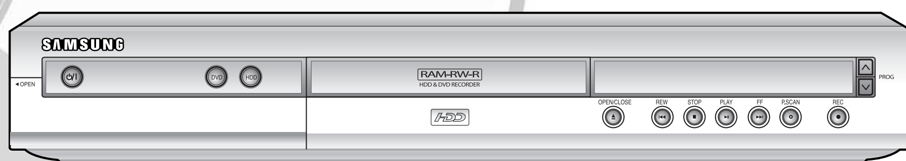
SAMSUNG

Brukerveiledning

DVD-HR725











www.samsung.com

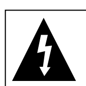
Svenska Norsk Suomi Dansk

AK68-00852K-01

Advarsel

FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN).
DET FINNES INGEN DELER BRUKEREN KAN REPARERE I ENHETEN. LA KVALIFISERT SERVICEPERSONELL TA HÅND OM ALT SERVICEARBEID.





Dette symbolet angir at det er "farlig spenning" i produktet, som medfører fare for elektrisk støt eller personskade.



Dette symbolet indikerer viktige instruksjoner som følger med produktet.

Plasser ikke dette utstyret på et innelukket sted, for eksempel i en bokhylle eller lignende enheter.

ADVARSEL : Utsett ikke dette apparatet for regn eller fuktighet som kan forårsake skade som kan føre til brann eller elektrisk støt.

FORSIKTIG : HDD & DVD-OPPTAKER BRUKER EN USYNLIG LASERSTRÅLE SOM KAN GI FARLIG STRÅLINGSEKSPONERING DER DEN RETTES. SØRG FOR Å BRUKE OPPTAKEREN KORREKT I HENHOLD TIL INSTRUKSJONENE.

FORSIKTIG

DETTE PRODUKTET BRUKER EN LASER.
BRUK AV KONTROLLERE ELLER JUSTERINGER ELLER UTFØRELSE AV PROSEDYRER SOM IKKE ER ANGITT HER, KAN MEDFØRE FARLIG STRÅLINGSEKSPONERING.
ÅPNE IKKE DEKSLENE OG UTFØR INGEN REPARASJONER SELV. LA KVALIFISERT PERSONALE TA HÅND OM ALT SERVICEARBEID.

Dette produktet oppfyller CE-regelverket for beskyttede kabler og kontakter som brukes til å koble enheten til annet utstyr. For å hindre elektromagnetiske forstyrrelser fra elektriske apparater som radio og fjernsyn, brukes skjermede kabler og kontakter til tilkoblinger.

VIKTIG MERKNAD

Strømledningen på dette utstyret er utstyrt med en formstøpt kontakt som inneholder en sikring. Sikringens verdi er angitt på kontaktens pinneside. Hvis den må byttes ut, må det brukes en BS1362-sikring med samme styrke.

Hvis dekselet kan fjernes, må du aldri bruke kontakten uten at dekselet er på. Hvis du må bytte ut sikringsdekselet, må det ha samme farge som kontaktens pinneside. Deksler kan du få kjøpt hos forhandleren din.

Hvis kontakten ikke passer til kontakthullene i huset ditt, eller hvis ledningen ikke er lang nok til å nå en kontakt, må du skaffe en passende sikkerhetsgodkjent forlengelsesledning eller spørre forhandleren om hjelp.

Hvis du må kutte av kontakten, fjerner du sikringen før du deponerer kontakten på en forsvarlig måte. Koble ikke kontakten til en stikkontakt fordi den ubeskyttede ledningen kan forårsake elektrisk støt.

Produktet som følger med denne brukerveiledningen, er lisensiert under visse immaterielle opphavsrettigheter hos visse tredjeparter. Denne lisensen begrenses til sluttbrukernes private ikke-kommersielle bruk av lisensiert innhold.
Det gis ingen rett til kommersiell bruk.
Lisensen dekker ingen andre produktenheter enn denne produktenheten, og lisensen utvides ikke til noen ulisensiert produktenhet eller prosess som overholder ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3, som brukes eller ble solgt sammen med denne produktenheten. Lisensen dekker bare bruk av denne produktenheten for koding og/eller dekoding av lydfiler som overholder ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3. Det gis ingen rettigheter under denne lisensen for produktegenskaper eller funksjoner som ikke overholder ISO/IEC 11172-3 eller ISO/IEC 13818-3.

Forholdsregler



Viktige sikkerhetsinstruksjoner

Les denne brukerveiledningen nøye før du bruker enheten. Følg alle sikkerhetsinstruksjoner som er angitt nedenfor. Oppbevar denne brukerveiledningen for fremtidig oppslag.

1) Les disse instruksjonene.
2) Behold disse instruksjonene.
3) Lytt til alle advarsler.
4) Følg alle instruksjoner.
5) Bruk ikke dette apparatet nær vann.
6) Rengjør bare med en tørr klut.
7) Blokker ikke noen ventilasjonsåpninger, plasser apparatet i henhold til produsentens instruksjoner.
8) Plasser ikke apparatet nær noen varmekilder, for eksempel radiatorer, varmepaneler, ovner eller andre apparater (inkludert forsterkere) som produserer varme.
9) Opphev ikke sikkerhetsmålet for den polariserte eller jordede kontakten. En polarisert kontakt har to pinner hvor én er bredere enn den andre. En jordet kontakt har to pinner og en tredje jordingstind. Det brede, tredje pinnen er der av hengsyn til din sikkerhet. Hvis den medfølgende kontakten ikke passer i din stikkontakt, kan du be en elektriker erstatte stikkontakten.
10) Beskytt strømledningen slik at den ikke kan tråkkes på eller komme i klem, spesielt ved kontakter, stikkontakter og der de går ut fra apparatet.
11) Bruk bare ekstrautstyr/tilbehør som er angitt av produsenten.
12) Bruk bare med vogn, stativ, fotostativ, brakett eller bord som er spesifisert av produsenten eller som selges med apparatet. Ved bruk av vogn, vær forsiktig når vognen med apparatet beveges for å unngå at den velter og forårsaker skade.
13) Ta kontakten ut av stikkontakten under tordenvær eller hvis apparatet skal stå ubrukt over lengre tid.
14) La kvalifisert servicepersonell ta hånd om alt servicearbeid.Service er påkrevd hvis apparatet har blitt skadet på noen måte, for eksempel hvis strømledningen eller kontakten er skadet, væske søles på apparatet eller objekter kommer inn i det, apparatet eksponeres for regn eller fuktighet, ikke fungerer som det skal eller har falt ned.

Forsiktighetsregler

- Før du kobler andre komponenter til denne opptakeren, sørg for at alle komponentene er slått av.
- Flytt ikke opptakeren mens en plate spilles, ellers kan platen få riper eller ødelegges og spillerens interne deler kan skades.
- Sett ikke vannfylte blomstervaser eller små metallobjekter på opptakeren.
- Legg aldri hånden inn i plateskuffen.
- Plasser aldri noe annet enn platen i plateskuffen.
- Ytre påvirkning som lynnedslag og statisk elektrisitet kan hindre normal bruk av denne opptakeren. Hvis dette skjer, slår du opptakeren av og deretter på med **DVD STANDBY/ON**-knappen eller ved å ta strømkontakten ut av stikkontakten før du setter den inn igjen. Opptakeren vil igjen fungere normalt.
- Sørg for å ta ut platen og slå av opptakeren etter bruk.
- Ta strømledningen ut av stikkontakten hvis du ikke skal bruke opptakeren på en stund.
- Rengjør platen ved å tørke den på tvers av rillene, fra innerst til ytterst på platen.

Vedlikehold av kabinettet

Av sikkerhetsgrunner bør du ta strømledningen ut av stikkontakten.

- Bruk ikke benzen, tynner eller andre løsemidler til rengjøringen.
- Tørk kabinettet med en myk klut.

HDD (Harddisk)

Harddisken har en svært høy lagringstetthet, noe som muliggjør lange innspillinger og rask tilgang til data. Den kan imidlertid lett skades av støt, vibrasjon eller støv og bør holdes borte fra magneter. Unngå tap av viktige data ved å overholde følgende forholdsregler.

- Bruk ikke HDD & DVD RECORDER på steder som er utsatt for store temperaturendringer.
- Utsett ikke HDD & DVD RECORDER for sterkt støt.
- Plasser ikke HDD & DVD RECORDER på steder som kan utsettes for mekaniske vibrasjoner eller med ustabilt underlag.
- Plasser ikke HDD & DVD RECORDER på en varmekilde.
- Ta ikke ut strømledningen mens enheten er slått på.

- Prøv ikke å endre harddisken. Dette kan føre til funksjonsfeil.

Skulle harddisken bli skadet, vil det ikke være mulig å gjenopprette tapte data. Harddisken er bare et midlertidig lagringssted.

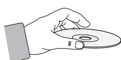
Håndtering av plater

- Bruk plater med regelmessig form. Hvis det brukes en uregelmessig plate (en plate med en spesiell form), kan denne HDD & DVD RECORDER bli skadet.



Holde plater

- Unngå å berøre platens overflate der innspillingen lagres.



DVD-RAM, DVD-RW og DVD-R

- Rengjør med en DVD-RAM/PD-diskrengjører (LF-K200DCA1 der den er tilgjengelig) (ekstrautstyr). Bruk ikke CD-rengjøringsmidler eller -kluter når du rengjør DVD-RAM/-RW/-R-plater.



DVD-Video, Audio-CD

- Tørk av smuss eller forurensing på platen med en myk klut.

Forsiktighetsregler for håndtering av plater

- Skriv ikke på den trykte siden med kulepenn eller blyant.
- Bruk ikke spray eller antistatiske midler ved rengjøring av LP-plater. Bruk heller ikke flyktige kjemikalier som benzen eller tynner.
- Fest ikke etiketter eller klistremerker på plater. (Bruk ikke plater med rester av tapeklister eller fjernede klistremerker.)
- Bruk ikke ripesikre beskyttelser eller deksler.
- Bruk ikke plater som er skrevet på med etikettskrivere som finnes på markedet.
- Legg ikke inn skjeve eller sprukne plater.

Lagring av plater

Pass på at du ikke skader platen siden dataene på disse platene er svært sårbare for miljøpåvirkninger.
- Hold dem unna direkte sollys.
- Plasser dem på et kjølig, luftig sted.
- Lagre dem stående.
- La dem ligge i et rent beskyttelsesdeksel.
- Hvis HDD & DVD-OPPTAKER plutselig flyttes fra et kaldt til et varmt sted, kan det dannes kondens på linsen og de bevegelige delene, noe som kan forårsake unormal diskavspilling. Hvis dette skjer, fjerner du platen og venter i én til to timer mens spilleren er påslått før du prøver å spille av.
- Pass på at du ikke skader platen siden dataene på disse platene er svært sårbare for miljøpåvirkninger.

Platespesifikasjoner

Platetype

DVD-Video

- En DVD (Digital Versatile Disc) kan inneholde inntil 135 minutter med bilder, 8 talespråk og 32 undertekstspråk. Den er utstyrt med MPEG-2-bildekomprimering og Dolby Digital Surround som gir livaktige og klare bilder med kinokvalitet i din egen stue.
- Når du bytter fra det første til det andre laget i en tolags DVD Video-plate, kan det oppstå små forstyrrelser i bilde og lyd. Dette er ikke et tegn på feil i spilleren.
- Etter at en DVD-RW/-R som er innspilt i videomodus, er sluttbehandlet, blir den en DVD-Video.

Audio CD

- En lyd-plate med innspilt 44,1 kHz PCM-lyd
- Spiller CD-R- og CD-RW-plater med lyd i CD-DA-format.
- Enkelte CD-R- eller CD-RW-plater kan kanskje ikke spilles av på enheten på grunn av kvaliteten på innspillingen.

CD-RW/-R

- Bruk en CD-R-RW-plate på 700 MB (80 minutter). Bruk om mulig ikke en CD på 800 MB (90 minutter), da platen kanskje ikke kan spilles av.
- Hvis CD-R/RW-platen ikke ble spilt inn som en lukket økt, kan det bli en forsinkelse tidlig i avspillingstiden. Det er ikke sikkert at alle de innspilte filene kan spilles av.
- Noen CD-R/RW-plater vil kanskje ikke kunne spilles av på dette apparatet, avhengig av enheten som ble brukt til brenningen. For innhold spilt inn på CD-R/RW-medier fra CDer for personlig bruk, kan spillbarhet variere i forhold til innhold og plater.

Avspilling og innspilling av DVD-R-plate

- Når en DVD-R som er innspilt i video-modus, blir sluttbehandlet, blir den en DVD-Video.
- Du kan spille inn til plassen som er tilgjengelig på platen, og utføre redigeringsfunksjoner som å lage titler for plater og programmer samt slette programmer før sluttbehandlingen.
- Når programmering blir slettet fra en DVD-R, vil ikke den plassen bli tilgjengelig. Når data er spilt inn på et område på en DVD-R, vil ikke det området bli tilgjengelig igjen, enten innspillingen blir slettet eller ikke.
- Det tar rundt 30 sekunder for enheten å fullføre innspillingsstyringsinformasjonen etter at innspillingen er fullført.
- Dette apparatet optimaliserer DVD-R-platen for hver innspilling.

Optimaliseringen skjer når innspillingen startes etter at platen er satt inn eller enheten slått på.

Det kan bli umulig å spille inn til platen hvis optimaliseringen utføres for mange ganger.

- Avspilling kan i noen tilfeller bli umulig på grunn av kvaliteten på innspillingen.
- Denne enheten kan spille av DVD-R-plater som er innspilt og sluttbehandlet med en Samsung DVD-/videoopptaker. Den vil kanskje ikke kunne spille av noen DVD-R-plater, avhengig av platen og kvaliteten på innspillingen.

Avspilling og innspilling av DVD-RW-plate

- Innspilling til og avspilling av DVD-RW-plater kan skje i både Video- og VR-modus.
- Når en DVD-RW som er innspilt i både Video- og VR-modus, er sluttbehandlet, kan det ikke spilles inn på dem flere ganger.
- Når en DVD-RW som er innspilt i video-modus, blir sluttbehandlet, blir den en DVD-Video.
- I begge modusene kan avspilling utføres før og etter sluttbehandling, men ekstra innspilling, sletting og redigering kan ikke utføres etter sluttbehandling.
- Hvis du vil spille inn platen i VR-modus og deretter spille inn i V-modus, må du sørge for å kjøre Format (Formater). Vær forsiktig med å kjøre Format (Formater) siden alle innspilte data vil gå tapt.
- En tom DVD-RW-plate initialiseres til VR-modus første gang den initialiseres.

Avspilling og innspilling med DVD-RAM-plate

- Sørg for at innspillingsmodusen er satt til VR-modus. Ellers vil ikke dette produktet kunne spille av innspillingen.
- En DVD-RAM kan ikke spilles av på vanlige DVD-komponenter på grunn av kompatibilitetsproblemer.
- Det kan bare spilles standard DVD-RAM Versjon 2.0-plater på dette apparatet.
- En DVD-RAM som er innspilt på dette apparatet, vil kanskje ikke fungere med andre DVD-komponenter. Du kan sjekke DVD-RAM-platenes kompatibilitet ved å se i brukerhåndboken for spilleren.
- Hvis DVD-RAM-platen er av kassettype, fjerner du kassetten og bruker bare platen.

Diskkopiering

Spesifikasjoner for innholdskopiering

Innhold	HDD ➞ DVD	DVD ➞ HDD
Innspilt videotittel	Støttes	Støttes
Kopibeskyttet tittel	Støttes ikke	Støttes ikke
Kopier én gang-tittel	Flytt (Sletter tittelen fra HDD-disken etter kopiering)	Støttes ikke
MP3	Støttes ikke	støttes
JPEG(foto)	Støttes ikke	støttes
DivX	Støttes ikke	Støttes ikke

Når et program med "Engangskopiering" er spilt inn på DVD-platen kan ikke dette programmet kopieres til HDD lenger.Men når et program med "Engangskopiering" har blitt spilt inn på HDD kan programmet kopieres til DVD-RW (VR-modus) eller DVD-RAM.

KOPIBESKYTTELSE

- Mange DVD-plater er kodet med kopibeskyttelse. Derfor bør HDD & DVD-OPPTAKER bare kobles direkte til fjernsynet, ikke til en videospiller. Hvis den kobles til en videospiller, fører det til et forvrengt bilde fra kopibeskyttede DVD-plater.
- Dette produktet inneholder kopibeskyttelsesteknologi som er beskyttet av metodekrav i visse amerikanske patentrettigheter og andre opphavsrettigheter som eies av Macrovision Corporation og andre rettighetseiere. Bruk av denne kopibeskyttelsesteknologien må godkjennes av Macrovision Corporation og kan bare brukes til private visninger og andre begrensede visninger uten godkjenning av Macrovision Corporation. Omvendt utvikling eller demontering er forbudt.

Beskyttelse

Med denne HDD & DVD-OPPTAKER kan du beskytte innholdet på platene dine som beskrevet nedenfor.

- Programbeskyttelse: Se side 97 "Låse (beskytte) en tittel"
- Platebeskyttelse: Se side 122 "Platebeskyttelse"

❋ DVD-RAM/-RW-/-R -plater som ikke er kompatible med DVD-VIDEO-formatet, kan ikke spilles på dette produktet.

❋ Mer informasjon om kompatibilitet ved DVD-innspilling får du ved å kontakte produsenten av din DVD-RAM/-RW/-R.

❋ Bruk av DVD-RAM-/-RW-/-R-plater med dårlig kvalitet kan forårsake følgende uventede problemer, inkludert, uten begrensning, mislykket innspilling, tap av innspilt eller redigert materiale eller skade på spilleren.

Plateformat

Bruke MP3 disk

- CD-R, DVD-R/RW/RAM, HDD med MP3 filer innspilt med UDF, ISO9660 eller JOLIET format kan spilles av.
- Kun MP3 filer av .mp3 eller .MP3 filtype kan spilles.
- For MP3 filer innspilt med VBR (variabel bit rate) fra 32Kbps til 320 Kbps, kan det oppstå brudd i lydkvalitet.
- Avspillbar bit rate område er fra 56Kbps til 320Kbps.
- Enheten kan håndtere maks 1500 MP3 filer og 1000 underkataloger.

Bruke JPEG-plate

- CD-R, DVD-R/RW/RAM, HDD med JPEG filer innspilt. med UDF, ISO9660 eller JOLIET format kan avspilles.
- Kun JPEG filer av .jpg eller .JPG filtype kan vises.
- Denne enheten kan håndtere maksimum 4500 filer og 1000 underkataloger.
- MOTION JPEG og progressive JPEG støttes ikke.

Bruke MPEG4-plater

- Plate: CD-RW/-R, DVD-RAM/-RW/-R
- MPEG4-filer med følgende filtyper kan spilles. : .avi, .divx, .AVI, .DIVX
- MPEG4 Codec-format : DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX-Pro (uten QPEL og GMC)
- Tilgjengelige lydformater : “MP3”, “MPEG”, “WMA”, “LPCM”, “AC3”
- Undertekstformater som støttes : .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass

DVD-RW (VR-modus)

- Dette er et format som brukes til innspilling av data på en DVD-RAM- eller DVD-RW-plate. Du kan spille inn flere titler, redigere, slette, slette delvis, opprette en spilleliste og så videre.
- En plate som spilles inn i denne modusen, kan ikke spilles av på eksisterende HDD & DVD-OPPTAKER.

DVD-RW (V-modus)

- Dette er et format som brukes til innspilling av data på en DVD-RW- eller DVD-R-plate. Platen kan spilles av på en eksisterende HDD & DVD-OPPTAKER etter at den er sluttbehandlet.
- Hvis en plate er spilt inn i Video-modus på en opptaker fra en annen produsent, uten å være sluttbehandlet, kan den ikke spilles av eller motta flere innspillinger med denne opptakeren.

Bruk ikke følgende plater!

- LD-, CD-G-, CD-I-, CD-ROM-, DVD-ROM-, DVD+R- og DVD+RW-plater bør ikke brukes i dette produktet.
  [Merk]
  Platetyper som kan spilles av: CD/CD-RW/-RW/MP3/JPEG/DVD-Video/DVD-RAM/-RW/-R.
  En DVD-RW/-R-plate som er innspilt i Video-modus på en annen komponent, kan bare spilles av hvis den har blitt sluttbehandlet.
- Noen kommersielle plater og DVD-plater som er kjøpt utenfor ditt område, vil kanskje ikke kunne spilles av med dette produktet. Når disse platene spilles av, vises en av meldingene “No disc” eller “Please check the regional code of the disc.”.
- Hvis din DVD-RW-plate er en ulovlig kopi eller ikke er i DVD-video-format, kan det også hende at den ikke kan spilles av.

❋ .Vi anbefaler platene i tabellen nedenfor siden det er bekreftet at de er kompatible med dette apparatet. Andre plater vil kanskje ikke fungere som de skal.

Medier	Plate	HASTIGHET
DVD-R	TDK	4x
	Beall	4x
	That’s	4x
	Maxell	4x
	Panasonic	4x
DVD-RW	TDK	2x
	Maxell	2x
	Optodisc	2x
	Radius	2x
	Verbatim	2x
DVD-RAM	Maxell	3x
	Fujifilm	3x
	TDK	2x
	Panasonic	3x

Plate	Maksimalt antall innspillinger per platetype
DVD-RAM	100,000
DVD-RW	1,000
DVD-R	1

- Vi tar ikke noe ansvar for og tilbyr ingen erstatning for, noen mislykkede innspillinger, tap av innspilt eller redigert materiale og/eller skade på spilleren som skyldes bruk av plater som ikke er anbefalt.

Innhold



Komme i gang

Tilkobling og installasjon

Systemoppsett

Avspilling

Innspilling

Editing

Referanse

Generelle funksjoner



Med HDD & DVD-OPPTAKER kan du spille inn (ta opp) og spille av digital video i høy kvalitet på plater av typen DVD-RAM-/-RW-/-R- eller HDD-disker Du kan også redigere digitale bilder på DVD-RAM/ -RW/-R-plater eller harddisk.

Harddiskinnspilling

Du kan spille inn inntil 272 timer med video (i EP-modus) på den interne 160 GB (gigabyte) harddisken (HDD). Med innspillbar DVD og en høykapasitets harddisk i samme opptaker har du fleksibilitet til å beholde innspillingene på harddisken for rask tilgang når som helst, eller spille inn til DVD for arkivering eller avspilling på andre DVD-spillere.

Kopiere mellom harddisk og DVD

Du kan kopiere innspillinger fra harddisken til innspillbar DVD, eller fra DVD til harddisken. Vanligvis kan du bruke den høyhastighets kopieringsfunksjonen.
Du kan også velge å kopiere materiale med forskjellig innspillingskvalitet fra originalen. Du kan for eksempel ønske å kopiere en innspilling i XP-modus (høyeste kvalitet) på harddisken, til SP-kvalitet (Standard Play) på en DVD slik at du kan få plass til flere innspillinger på samme plate.

Samtidig opptak og avspilling

Avspilling og innspilling for både DVDer og den innebygde harddisken (HDD) skjer fullstendig uavhengig. Du kan for eksempel spille inn et kringkastingsprogram til enten en innspillbar DVD eller harddisken, samtidig som du ser en annen innspilling du allerede har utført på samme DVD, eller på harddisken.

Høykvalitets digital innspilling og avspilling av lyd og video

Spill inn omtrent 16 timers video med en dobbeltsidig 9,4 GB DVD-RAM-plate, opptil 8 timer med bilder med en 4,7 GB DVD-RAM-/-RW-/-R-plate, avhengig av innspillingsmodusen.

Innspillingsmodus som kan velges

Du kan innstille spilleren på én av fire forskjellige innspillingshastigheter, hver med sin egen innspillingskvalitet og varighet. EP-modus (6T eller 8T) gir mest innspillingstid, LP- & SP-modusene gir mindre innspillingstid med høyere kvalitet på innspillingen, XP-modus gir den høyeste innspillingskvaliteten.

Automatisert kvalitetsjustering for innspilling med timer

Hvis FR-modus er valgt, justeres videokvaliteten automatisk slik at all video for det planlagte tidspunktet kan spilles inn på den ledige diskplassen.
(Se side 88)

Lage en DVD-videotittel med DVD-RW-/-R-plate

Med HDD & DVD-OPPTAKER kan du lage dine egne titler for DVD-videoer på 4,7 GB DVD-RW-/-R-plater.

Kopiere data fra et digitalt videokamera med en DV-inngang

Spill inn DV-video på HDD og DVD-RAM/-RW/-R-plater gjennom DV-inngangen. (IEEE 1394-4-pins/4-pins).
(Se side 82)

Progressive Scan med høy kvalitet

Progressive Scan gir flimmerfri video med høy oppløsning. 10-bits 54 MHz DAC og 2D Y/C-skillende elektroniske kretser gir høyeste kvalitet på bildeavspilling og -innspilling. (Se side 41~43)

Mange forskjellige funksjoner med et brukervennlig brukergrensesnitt

Det integrerte menysystem og meldingsfunksjonen lar deg utføre de ønskede operasjonene enkelt og praktisk. Med en HDD, DVD-RAM-/DVD-RW-plate kan du redigere innspilt video, opprette en spilleliste og redigere bilder i en rekkefølge som du angir.

MPEG4-avspilling

Denne HDD & DVD-OPPTAKER kan spille av MPEG4-formater i en avi-fil.

DivX-sertifisering

DivX, DivX Certified og tilhørende logoer er varemerker for DivXNetworks, Inc og brukes under lisens.



HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI reduserer bildestøy ved å benytte en ren digital video/audio signalvei fra spilleren til TV-apparatet.
Denne HDD & DVD opptakeren støtter kun 576P.

Før du leser brukerhåndboken

Sørg for å sjekke følgende vilkår før du leser brukerhåndboken.

Ikoner som brukes i håndboken

Ikon	Term	Definisjon
HDD	HDD	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for harddisk.
DVD	DVD	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for DVD- eller DVD-R/ DVD-RW-plater som er innspilt og sluttbehandlet i Video-modus.
RAM	RAM	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for DVD-RAM.
RW	RW	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for DVD-RW.
R	R	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for DVD-R.
CD	CD	Involverer en funksjon som er tilgjengelig for data-CD (CD-R eller CD-RW).
JPEG	JPEG	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig for CD-R/RW eller DVD-R/-RW/-RAM-plater.
MP3	MP3	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig for CD-R/RW eller DVD-R/-RW/-RAM-plater.
MPEG4	MPEG4	Dette involverer en funksjon som er tilgjengelig for CD-R/RW eller DVD-R/-RW/-RAM-plater.
!	Forsiktig	Involverer et tilfelle hvor en funksjon ikke fungerer eller hvor innstillinger kan bli avbrutt.
	OBS	Involverer tips eller instruksjoner på siden som kan bidra til å få hver funksjon til å fungere.
	Ettrykks -knapp	En funksjon som kan brukes med bare én knapp.
ANYKEY	ANYKEY -knappen	En funksjon som kan brukes via **ANYKEY**-knappen.

Om bruken av denne brukerhåndboken

1) Sørg for å gjøre deg kjent med sikkerhetsinstruksjonene før du bruker dette produktet. (Se side 2~7)
2) Hvis det oppstår et problem, se Feilsøking. (Se side 128~131)

Copyright

Slik bruker du HDD & DVD-OPPTAKER

Trinn 1 Velg platetypen eller harddisken

Dette apparatet kan spille inn til følgende platetyper. Hvis du vil spille inn flere ganger til samme plate eller redigere platen etter innspilling, velger du en overskrivbar DVD-RW- eller DVD-RAM-plate. Hvis du vil lagre en innspilling uten noen endringer, velger du en ikke-overskrivbar DVD-R. Du kan spille inn filer direkte til den innebygde harddisken eller redigere en innspilt fil.



Trinn 2 Formater platen for å starte innspilling

Til forskjell fra en videospiller begynner opptakeren automatisk å formatere når en ubrukt plate settes inn. Dette er en nødvendig del av forberedelsene før en plate kan innspilles.

Bruke en harddisk
Formatering er unødvendig.

Bruke en DVD-RAM
Denne typen plate kan formateres i DVD-Video-innspillingsformat (VR-modus). Du kan redigere innspilt bilde og opprette en spilleliste hvor du redigerer bilder i en spesiell rekkefølge i henhold til dine ønsker.

Bruke en DVD-RW
Denne typen plate kan enten formateres med DVD Video-format (V-modus) eller DVD-Video-innspillingsformat (VR-modus). Hvis platen er ubrukt, vises en melding med spørsmål om den skal formateres i VR-modus eller ikke. En videomodusplate kan spilles av på forskjellige DVD-komponenter. En plate i VR-modus tillater mer variert redigering.

Bruke en DVD-R
Denne typen plate kan formateres i DVD Video-format. Etter at formateringen er fullført, kan det spilles inn til platen. Denne typen plater kan bare avspilles på forskjellige DVD-komponenter etter at de har blitt sluttbehandlet.



OBS

- Du kan bruke VR- eller Video-modus på en DVD-RW, men ikke begge samtidig.
- Du kan endre DVD-RW-formatet til et annet format ved å initialisere på nytt. Legg merke til at dataene på platen blir borte når formatet endres.



Trinn 3 Innspilling

To forskjellige innspillingsmetoder kan brukes, direkteinnspilling og innspilling med timer. Innspilling med timer er klassifisert.

Innspillingsmodus : XP (høy kvalitet), SP (standardkvalitet), LP (lang innspilling) og EP (forlenget spilletid) i henhold til innspillingsmodusen. Når innspillingen skjer i FR-modus blir bildet med best kvalitet spilt inn i forhold til hvor mye tid det er igjen på platen.



Trinn 4 Avspilling

Velg ønsket tittel fra en meny, og start deretter avspillingen umiddelbart.

En DVD består av seksjoner kalt titler og underseksjoner kalt kapitler.

Under innspilling opprettes en tittel mellom de to punktene hvor innspillingen startes og sluttes. Kapitler opprettes automatisk når du sluttbehandler opptaket på DVD-RW-/DVD-R-plater i Video-modus.
Kapittelets lengde (intervallet mellom kapitlene) varierer, avhengig av innspillingsmodus.



Trinn 5 Redigere en innspilt plate

Det er lettere å redigere plater enn vanlige videobånd. Spilleren støtter mange forskjellige redigeringsfunksjoner som bare kan brukes med DVD-plater og harddisker (HDD).

Fra en enkel meny kan du utføre forskjellige redigeringsfunksjoner som sletting, kopiering, gi nytt navn, låsing osv., for en innspilt tittel.

Opprette en spilleliste (DVD-RAM/-RW i VR-modus, HDD)

Med denne spilleren kan en ny spilleliste lages og redigeres på samme plate uten at originalinnspillingen endres.



Trinn 6 Sluttbehandling og avspilling på andre DVD-komponenter

Før DVD-platen kan spilles på andre DVD-komponenter, må den sluttbehandles. Først må alle redigerings- og innspillingsoperasjoner fullføres, deretter må platen sluttbehandles.

Med en DVD-RW-plate i VR-modus

Selv om sluttbehandling vanligvis er unødvendig når platen spilles på en VR-modus-kompatibel komponent, bør det brukes en sluttbehandlet plate ved avspilling på denne komponenttypen.

Med en DVD-RW-plate i videomodus

Platen bør sluttbehandles før den kan spilles på noe annet enn denne opptakeren. Når platen har blitt sluttbehandlet, er det ikke lenger mulig å redigere eller spille inn på den. Hvis du skal aktivere ny innspilling til platen, må platens sluttbehandling fjernes.

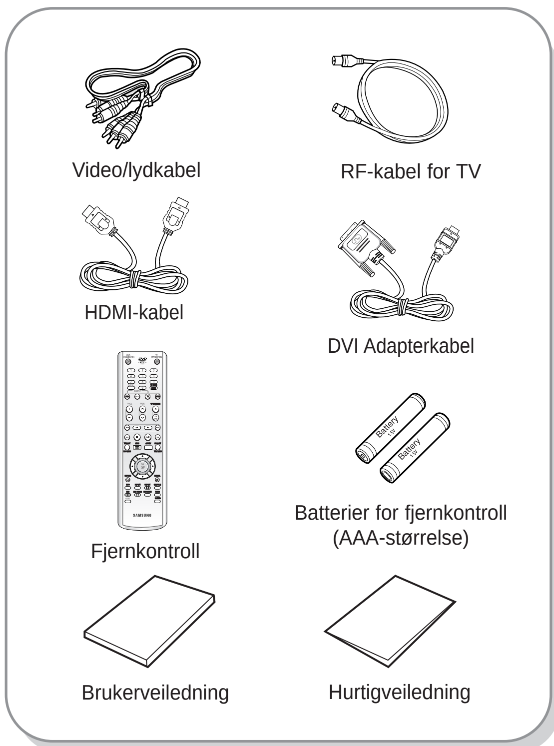
Med en DVD-R-plate

Du bør sluttbehandle platen før den kan spilles av på noen annen komponent enn denne spilleren. Etter sluttbehandling kan ikke platen redigeres eller spilles inn til.

Utpakking

Tilbehør

Se etter medfølgende tilbehør nedenfor.



Klargjøre fjernkontrollen

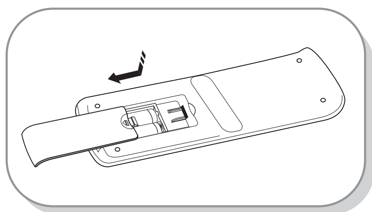
Installere batterier i fjernkontrollen

• Åpne batteridekslet på baksiden av fjernkontrollen.
• Sett inn to AAA-batterier. Sørg for at polene (+ og -) blir riktig plassert.
• Sett batteridekselet tilbake på plass.

Hvis fjernkontrollen ikke fungerer som den skal:

• Sjekk om batteriene er riktig plassert i forhold til polene + - (tørrbatteri)
• Sjekk om batteriene er utladet.
• Kontroller om fjernkontrollens sensor blokkeres av hindringer.
• Se om det finnes fluorescerende lys i nærheten.

Brukte batterier må avhendes i henhold til lokale miljøbestemmelser. De må ikke legges i husholdningsavfallet.



Stille inn fjernkontrollen

Med denne fjernkontrollen kan du kontrollere visse funksjoner på TV-apparater fra andre produsenter.
Noen funksjonsknapper på fjernkontrollen: Knappene **TV STANDBY/ON, PROG∧ ∨, TV VOL + -, nummertaster, TV MUTE, INPUT.**



Bruk fremgangsmåten nedenfor til å finne ut om fjernsynet er kompatibelt.

1. Slå på fjernsynet.
2. Pek fjernkontrollen mot fjernsynet.
3. Trykk på og hold **TV STANDBY/ON**-knappen, og tast den tosifrede koden som tilsvarer ditt fjernsynsmerke ved å trykke på de aktuelle nummerknappene.

Kontrollerbare TV-koder

MERKE	KNAPP
SAMSUNG	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09
AIWA	82
ANAM	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
BANG & OLUFSEN	57
BLAUPUNKT	71
BRANDT	73
BRIONVEGA	57
CGE	52
CONTINENTAL EDISON	75
DAEWOO	19, 20, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
EMERSON	64
FERGUSON	73
FINLUX	06, 49, 57
FORMENTI	57
FUJITSU	84
GRADIENTE	70
GRUNDIG	49, 52, 71
HITACHI	60, 72, 73, 75
IMPERIAL	52
JVC	61, 79
LG	06, 19, 20, 21, 22, 78
LOEWE	06, 69
LOEWE OPTA	06, 57
MAGNAVOX	40
METZ	57
MITSUBISHI	06, 48, 62, 65
MIVAR	52, 77
NEC	83
NEWSAN	68
NOBLEX	66
NOKIA	74
NORDMENDE	72, 73, 75
PANASONIC	53, 54, 74, 75
PHILIPS	06, 55, 56, 57
PHONOLA	06, 56, 57
PIONEER	58, 59, 73, 74
RADIOLA	06, 56
RADIOMARELLI	57
RCA	45, 46
REX	74
SABA	57, 72, 73, 74, 75
SALORA	74
SANYO	41, 42, 43, 44, 48
SCHNEIDER	06

MERKE	KNAPP
SELECO	74
SHARP	36, 37, 38, 39, 48
SIEMENS	71
SINGER	57
SINUDYNE	57
SONY	35, 48
TELEAVA	73
TELEFUNKEN	67, 73, 75, 76
THOMSON	72, 73, 75
THOMSON ASIA	80, 81
TOSHIBA	47, 48, 49, 50, 51, 52
WEGA	57
YOKO	06
ZENITH	63

Resultat: Hvis fjernsynet er kompatibelt med fjernkontrollen, blir det slått av.
Nå er det programmert for å fungere med fjernkontrollen.


OBS

- Hvis det er angitt flere koder for ditt fjernsynsmerke, prøver du dem etter tur til du finner én som fungerer.
- Hvis batteriene i fjernkontrollen skiftes ut, må produsentkoden angis på nytt.

Da kan du kontrollere fjernsynet ved å bruke følgende knapper etter TV-knappen.

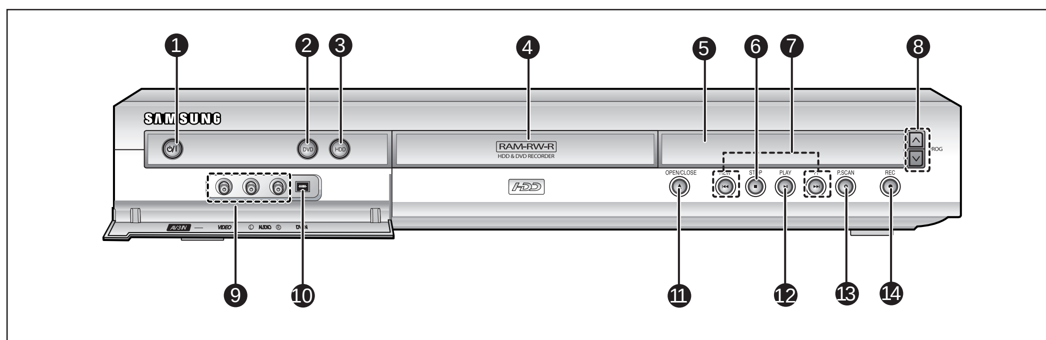
Knapp	Funksjon
TV STANDBY/ON	Brukes til å slå fjernsynet på og av.
INPUT	Brukes til å velge en ekstern kilde.
TV VOL (+ -)	Brukes til å justere volumet på fjernsynet.
PROG (∧ ∨)	Brukes til å velge ønsket kanal.
TV MUTE	Brukes til å slå lyden på og av.
NUMMER	Brukes til direkte inntasting av tall.


OBS

- De forskjellige funksjonene vil ikke nødvendigvis fungere på alle fjernsynsapparater. Hvis du får problemer, kan du bruke fjernsynets knapper direkte.

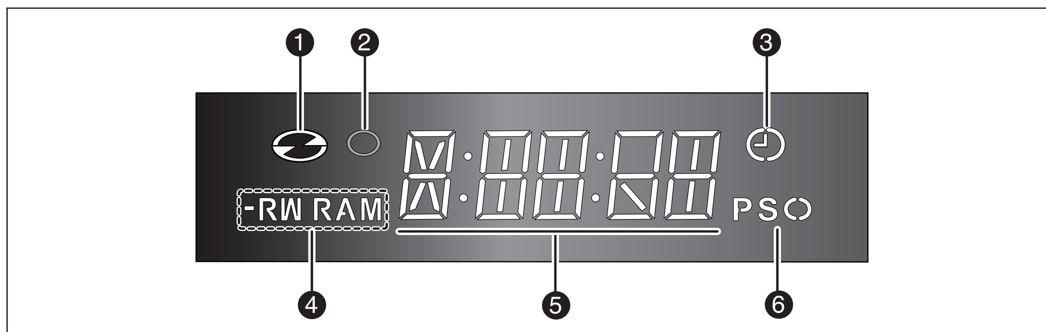
Beskrivelse

Frontpanel



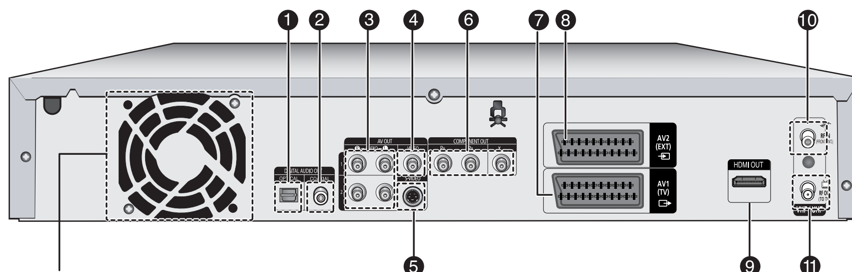
1. **STANDBY/ON KNAPP**
   Slår spilleren på og av.
2. **DVD KNAPP**
   Velger DVD-modus
3. **HDD KNAPP**
   Velger HDD-modus
4. **PLATESKUFF**
   Åpner plateskuffen slik at du kan sette inn en plate.
5. **DISPLAY**
   Viser avspillingsstatus, tittel/ kapittel/ tidspunkt osv.
6. **STOP KNAPP**
   Stanser avspillingen av platen.
7. **SØK/HOPP KNAPPER**
   Går til neste eller foregående tittel/kapittel/spor.
8. **PROG ∧∨ KNAPPER**
   Velger forhåndsinnstilte TV-kanaler. Samme som **PROG**-knappen på fjernkontrollen.
9. **AV 3-INN**
   Connect external equipment.
10. **DV-INN**
    Kobler til eksternt digitalt utstyr med en DV-kontakt. (for eksempel et videokamera)
11. **OPEN/CLOSE KNAPP**
    Åpner og lukker plateskuffen.
12. **PLAY/PAUSE KNAPP**
    Spiller av en plate eller stanser avspillingen eller innspillingen midlertidig.
13. **P.SCAN KNAPP**
    Velger Progressive Scan-modus.
14. **REC KNAPP**
    Starter innspilling.

Frontpanelets display



1. Lyser når en plate er lagt inn.
2. Lyser i innspillingsmodusen.
3. Lyser for å indikere modus for innspilling med timer.
4. Lyser når en -R/RW/RAM-plate er lagt inn.
5. Indikator for avspillingstid/klokke/gjeldende status.
6. Lyser i Progressive Scan-modus.

Bakpanel



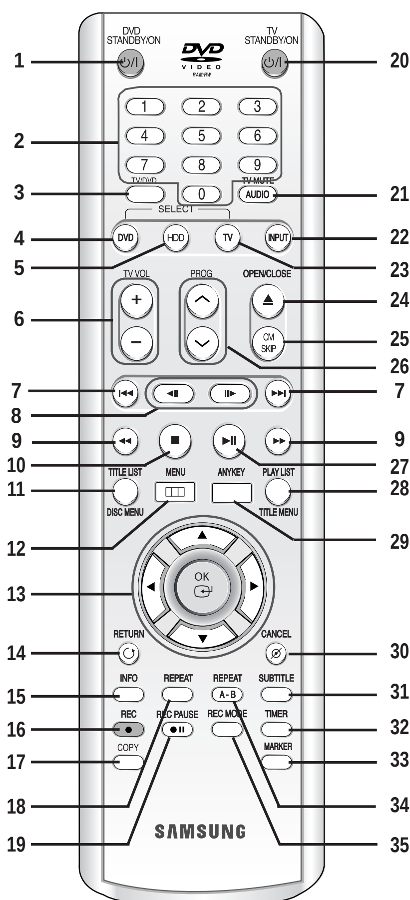
Vifte
Viften går alltid rundt mens strømmen er på.
Sørg for minimum 10 cm klaring på alle sider av viften når du plasserer produktet.

1. **DIGITAL AUDIO OUT(OPTICAL)**
   Kobles til en forsterker med en digital optisk lydkontakt.
2. **DIGITAL AUDIO OUT(COAXIAL)**
   Kobles til en forsterker med en digital koaksial lydkontakt.
3. **AUDIO OUT**
   Kobles til lydinngangen på eksternt utstyr som bruker lydkabler.
4. **VIDEO OUT**
   Kobles til inngangen på eksternt utstyr som bruker en Video-kabel.
5. **S-VIDEO OUT**
   Kobles til inngangen på eksternt utstyr som bruker en S-Video-kabel.
6. **COMPONENT VIDEO OUT**
   Kobles til utstyr som har en Component-videoutgang.
7. **AV1(TV) OUTPUT SCART-kontakt**
8. **AV2(EXT) INPUT SCART-kontakt**
9. **HDMI OUT**
10.  **Inn fra antennekontakt**
11. **Ut til TV-kontakt**

OBS

- Antennetilkoblingen overfører ikke ut-signal fra DVD. Før du kan se DVD på fjernsynet, må det kobles til med audio-/videokabler eller Scart-kabler.

Gjennomgang av fjernkontrollen



1. **DVD STANDBY/ON-knapp**
2. **NUMMER-knapper**
3. **TV/DVD-knapp**
4. **DVD-knapp**
   Trykk denne for å bruke DVD.
5. **HDD-knapp**
   Trykk på denne for å betjene harddisken.
6. **TV VOL-knapper**
   Volumjustering for fjernsynet
7. **HOPP BAKOVER/FREMOVER-knapper**
   Trykk for å hoppe bakover eller fremover på en plate.
8. **TRINNVIS BAKOVER/FREMOVER-knapper**
   Hvert trykk vil spille av én ramme fremover eller bakover.
9. **SØK BAKOVER/FREMOVER-knapper**
   Trykk for å søke bakover eller fremover på en plate.
10. **STOP-knapp**
    Trykk for å stanse en plate.
11. **TITLE LIST/ DISC MENU-knapp**
    Bruk denne til å gå inn i View Recording list-/Disc-menyen (Vis innspillingsliste/Plate)
12. **MENU-knapp**
    Viser innstillingsmenyen for HDD & DVD-OPPTAKER
13. **OK/DIRECTION-knapper (▲▼◀▶ knapper)**
14. **RETURN-knapp**
15. **IINFO-knapp**
    Viser gjeldende innstillinger eller platestatus.
16. **REC-knapp**
    Brukes ti å lage en innspilling på HDD/DVD-RAM-/-RW-/-R-plater.
17. **COPY-knapp**
    Trykk denne nå du kopierer DVD til HDD eller HDD til DVD. For å starte kopiering, trykk **COPY** knappen på tittel liste skjermen eller trykk på **COPY** under avspilling.
18. **REPEAT-knapp**
    Lar deg repetere tittel, kapittel, spor eller plate.
19. **REC PAUSE-knapp**
    Trykk på denne for å ta en pause under innspilling.
20. **TV STANDBY/ON-knapp**
21. **AUDIO/TV MUTE-knapp**
    Bruk denne til å få tilgang til forskjellige lydfunksjoner på en plate (DVD-modus)
    Denne fungerer som lyddemping. (TV-modus)
22. **INPUT-knapp**
    Velger inputsignal i ekstern inputmodus (PROG-, AV1-,AV2-, AV3- eller DV-input)
23. **TV-knapp**
    Trykk på denne for å betjene fjernsynet.
24. **OPEN/CLOSE-knapp**
    Brukes til å åpne og lukke plateskuffen.
25. **CM SKIP-knapp**
    Når et program som er spilt inn på en DVD-plate eller harddisk, spilles av, kan innstilles for å hoppe over en del av programmet, automatisk.
26. **PROG-knapp**
    Bruk denne til å velge TV-program.
27. **SPILL AV/PAUSE-knapp**
    Trykk for å spille en plate/stanse platen midlertidig.
28. **PLAY LIST-/TITLE MENU-knappen**
    Bruk denne til å gå tilbake til Title-menyen (Tittel) eller vise listen over innspilte filer.
29. **ANYKEY-knapp**
    Vis og velg de aktuelle funksjonene under gjeldende status.
30. **CANCEL-knapp**
31. **SUBTITLE-knapp**
    Trykk på denne for å bytte språk for DVD-undertekster.
32. **TIMER-knapp**
    Trykk for å gå direkte inn i Timer Recording Mode-menyen.
33. **MARKER-knapp**
    Brukes til å bokmerke en posisjon mens platen spilles av.
34. **REPEAT A-B-knapp**
    Lar deg repetere tittel, kapittel, spor eller plate.
35. **REC MODE-knapp**
    Bril denne til å angi ønsket innspillingstid og bildekvalitet. (XP/SP/LP/EP)

Tilkobling og forberedelser

Denne delen viser hvordan HDD & DVD-OPPTAKEREN kan kobles til andre eksterne komponenter og de forberedende innstillingsmodusene.

Rask oversikt

I denne raske oversikten får du den informasjonen du trenger for å kunne ta spilleren i bruk.

Koble til HDD & DVD-OPPTAKER



Flere tilkoblinger



Antenne + HDD & DVD-OPPTAKER + ekstern dekoderboks + TV



Andre tilkoblingsmåter for video ut-kabel



Andre tilkoblingsmåter for lyd ut-kabelen



Koble HDMI/DVI til et TV-apparat

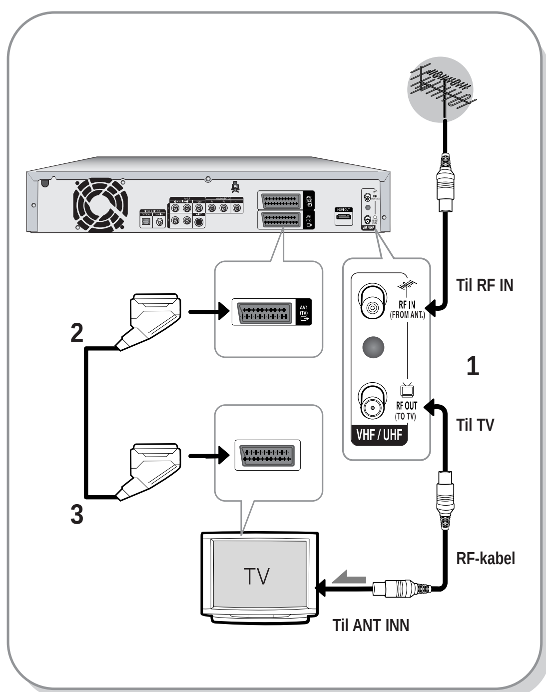


Tilkobling til AV 3 IN, DV-inngang

Koble til HDD & DVD-OPPTAKER

HDD & DVD-OPPTAKER kan kobles til fjernsynet med SCART-kabelen hvis fjernsynet har den aktuelle inngangen.

1. Koble RF-kabler som vist.
2. Koble én ende av SCART-kabelen til AV1-kontakten på baksiden av HDD & DVD-OPPTAKER.
3. Koble den andre enden til aktuell kontakt på fjernsynet.
4. Koble til HDD & DVD-OPPTAKER og fjernsynet
5. Slå på fjernsyn og HDD & DVD-OPPTAKER.
6. Hold **INPUT**-knappen på fjernsynets fjernkontroll nede til videosignalet fra HDD & DVD-OPPTAKER vises på TV-skjermen.

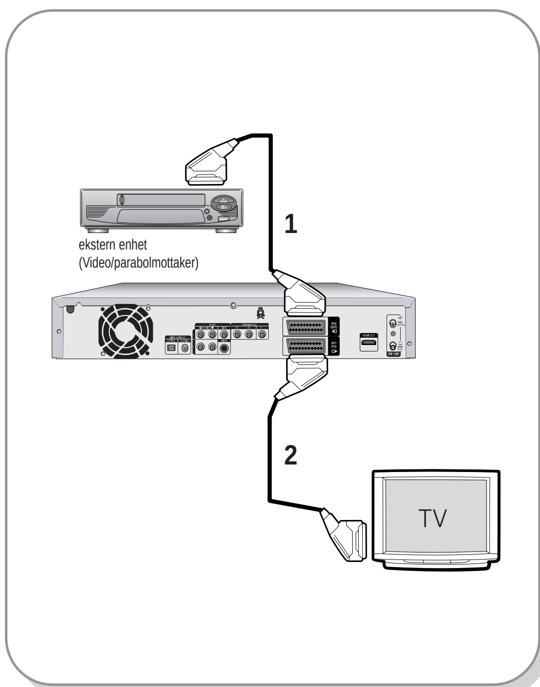



OBS

- RF-kabeltilkoblingen på dette produktet sender bare TV-signaler. Du må koble til SCART-kabelen eller lyd-/videokabler for å kunne se en DVD på din HDD & DVD-OPPTAKER.
- Trykk på **TV/DVD**-knappen på fjernkontrollen, deretter vises “TV” på LED-displayet på forsiden (eller slå av DVD-opptakeren). Deretter kan du se programmer som mottas gjennom RF-kabelen.

Flere tilkoblinger

Du kan koble HDD & DVD-OPPTAKER til en parabolantenne eller digitaltuner.



- DVD-modus

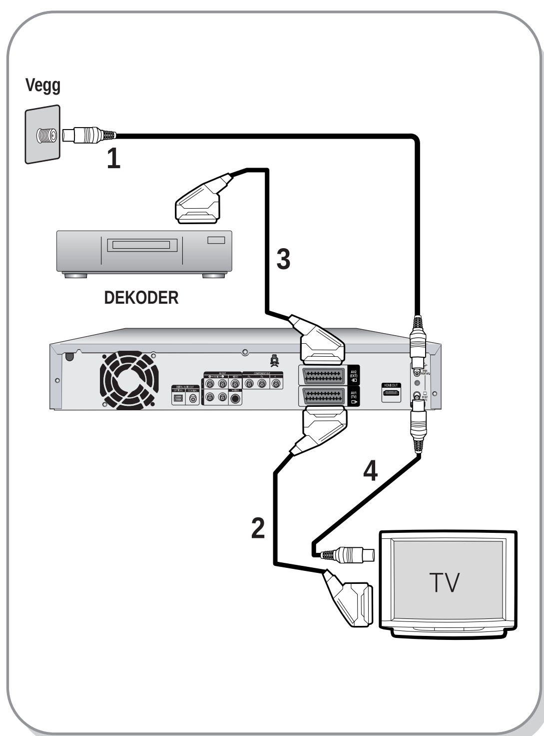
1. Koble AV2-kontakten på HDD & DVD-OPPTAKER til video-/parabolmottakeren eller den digitale tuneren, med en SCART-kabel.
2. Koble AV1-kontakten til SCART AV-kontakten på fjernsynet.
3. Slå på HDD & DVD-OPPTAKER, video/parabolmottaker eller digital tuner, og fjernsynet.
4. Angi inputmodus på AV2.

- TV-modus

1. Trykk på **TV/DVD**-knappen på fjernkontrollen, så vises “TV” på LED-displayet på forsiden. (alternativt kan du slå av HDD & DVD-OPPTAKER.)
2. Du kan se programmer fra en paraboltuner eller digitaltuner som er koblet til denne HDD & DVD-OPPTAKER, også når HDD & DVD-OPPTAKER er slått av.

Antenne + HDD & DVD-OPPTAKER + ekstern dekoderboks + TV

Hvis du kobler en ekstern dekoderboks til HDD & DVD-OPPTAKER, kan du spille inn kodede kanaler (CANAL+) som mottas via den innebygde TV-tuneren i HDD & DVD-OPPTAKER.



1. Koble RF-antennekabler som vist.
2. Bruk en SCART-kabel til å koble AV1-kontakten på denne spilleren til SCART AV-kontakten på fjernsynet.
3. Koble AV2-kontakten til en SCART AV-kontakt på dekoderboksen.
4. Hvis du vil se eller spille inn Canal+-programmer på PAY-TV, angir du via skjermdisplayet at HDD & DVD-OPPTAKER skal motta kanalene (se side 30)

Andre tilkoblingsmåter for video ut-kabel

Videosignaler kan overføres på flere måter uten bruk av Scart-kabler. Velg den av de følgende video-tilkoblingsmåtene som passer best for deg.

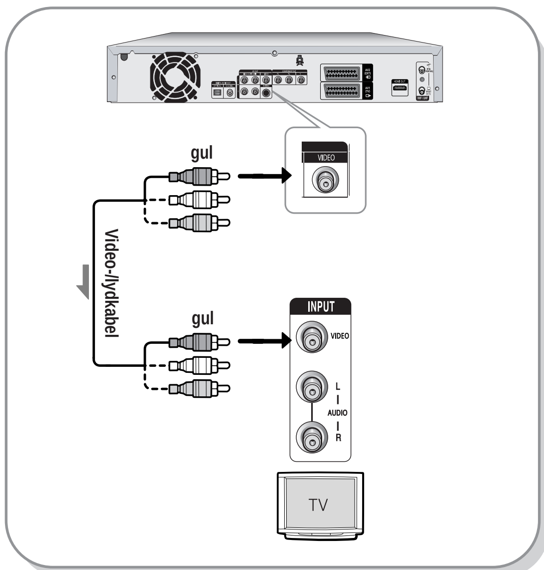
- **Tilfelle 1 :** Koble til en Video (Composite)-utgang
- **Tilfelle 2 :** Koble til en S-Video-utgang
- **Tilfelle 3 :** Component Video-utganger

S-Video-, Component-video- og Progressive-signalmoduser

- S-Video- og Component video-signaler er bare tilgjengelig hvis fjernsynet støtter mottak av S-Video eller Component video. Hvis visning av S-Video eller Component video ikke fungerer, kontrollerer du fjernsynstilkoblingene og de valgte innstillingene for TV-mottak.
- Sammenlignet med standard linjesprangvideo (interlaced) dobles antall videolinjer som mates inn til fjernsynet ved Progressive Scan. Dermed blir bildet mer stabilt, flimmerfritt og klart enn med linjesprangvideo (interlaced).
  Dette er bare mulig med fjernsynsapparater som støtter Progressive Scan.
- Progressive Scan-utgang (576p)
  Brukere bør legge merke til at det finnes high definition-fjernsynsapparater som ikke er fullt ut kompatible med dette produktet, noe som kan føre til at uregelmessigheter vises i bildet. Skulle det oppstå bildeproblemer i forbindelse med 576 Progressive Scan, anbefales det at tilkoblingen endres til visning med ‘standard definition’. Skulle du ha spørsmål i forhold til fjernsynsapparaters kompatibilitet med denne modellens 576p HDD & DVD-OPPTAKER, kan du kontakte vårt kundeservicesenter.

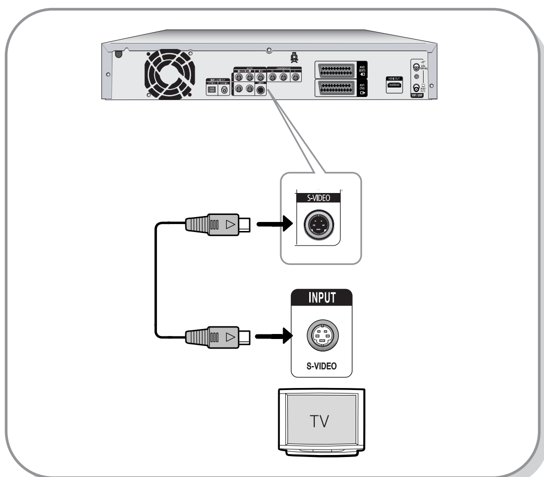
Tilfelle 1 : Koble til en Video (Composite)-utgang

1. Koble en videokabel (gul) mellom HDD & DVD-opptakerens VIDEO OUT-kontakt (gul) og fjernsynets (eller AV-forsterkerens) VIDEO IN-kontakt (gul).
   • Dette gir jevn bildekvalitet.
2. Koble lydkabler (hvite og røde) mellom HDD & DVD-opptakerens AUDIO OUT-kontakter og fjernsynets (eller AV-forsterkerens) AUDIO IN-kontakter.
   (Se side 22)



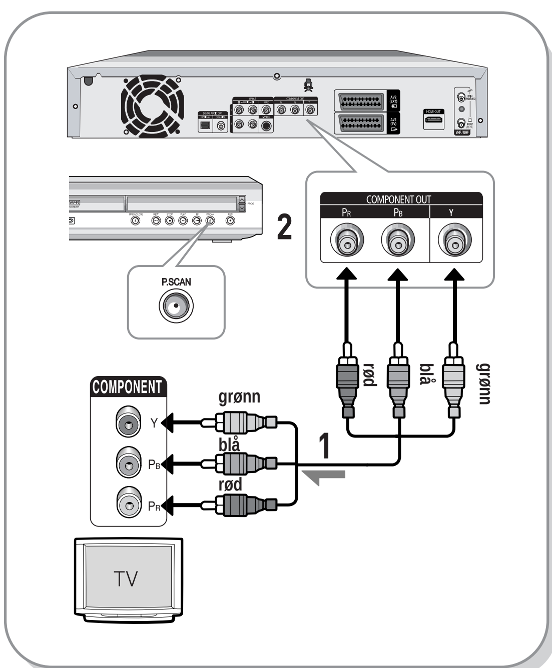
Tilfelle 2 : Koble til en S-Video-utgang

1. Koble en S-Video-kabel (følger ikke med) mellom S-VIDEO OUT-kontakten på HDD & DVD-OPPTAKER og S-VIDEO INPUT-kontakten på fjernsynet (eller AV-forsterkeren).
   • Dette gir høy bildekvalitet.
2. Koble lydkabler (hvite og røde) mellom HDD & DVD-opptakerens AUDIO OUT-kontakter og fjernsynets (eller AV-forsterkerens) AUDIO IN-kontakter.



Tilfelle 3 : Component Video-utganger

1. Koble Component-videokabler (følger ikke med) mellom COMPONENT OUT(Y,P_B,P_R)-kontaktene på DVD-opptakeren og COMPONENT IN(Y,P_B,P_R)-kontaktene på fjernsynet.
   • Dette gir høy kvalitet og nøyaktig fargegjengivelse i bildet.
2. Koble lydkabler (hvite og røde) mellom HDD & DVD-opptakerens AUDIO OUT-kontakter og fjernsynets (eller AV-forsterkerens) AUDIO IN-kontakter.
   (Se side 22).
   Trykk på kildevalget på fjernkontrollen til TV-apparatet til komponentsignalet fra DVD-opptakeren vises på TV-skjermen.
3. Etter tilkobling kan du se side 41~43.




OBS

- Se i brukerveiledningen for TV-apparatet for å kontrollere om TV-apparatet støtter progressiv skanning.
  Hvis apparatet støtter progressiv skanning, følger du fremgangsmåten i brukerveiledningen for innstilling av progressiv skanning i TV-apparatets menysystem.
- Sørg for at de fargekodede koblingene samsvarer. Y, P_B, P_R Component-utgangene på din HDD & DVD-OPPTAKER må være koblet til fjernsynets eksakt tilsvarende Component-innganger.
- Progressive-innstillingen er bare tilgjengelig når Video Out er satt til Component.
  (Se side 41~43)

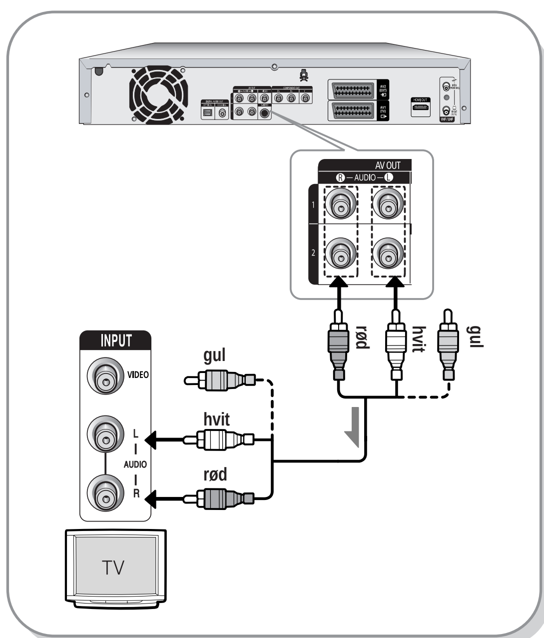
Andre tilkoblingsmåter for lyd ut-kabelen

Lydsignaler kan overføres på flere måter uten bruk av Scart-kabler. Velg den av de følgende lyd-tilkoblingsmåtene som passer deg best.

- **Tilfelle 1 :** Koble til fjernsynet
- **Tilfelle 2 :** Koble til en stereoforsterker med AV-kontakter
- **Tilfelle 3 :** Koble til en AV-forsterker med en digital ut-kontakt

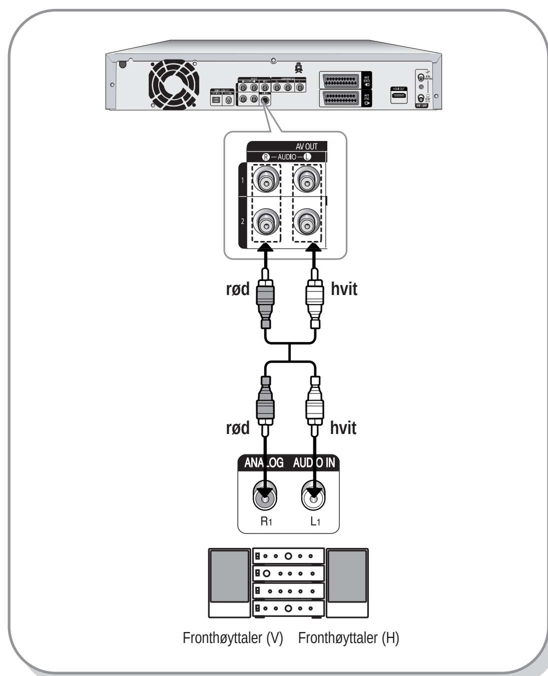
Tilfelle 1 : Koble til fjernsynet

Hvis fjernsynet har lydkontakter, bruker du denne tilkoblingen.



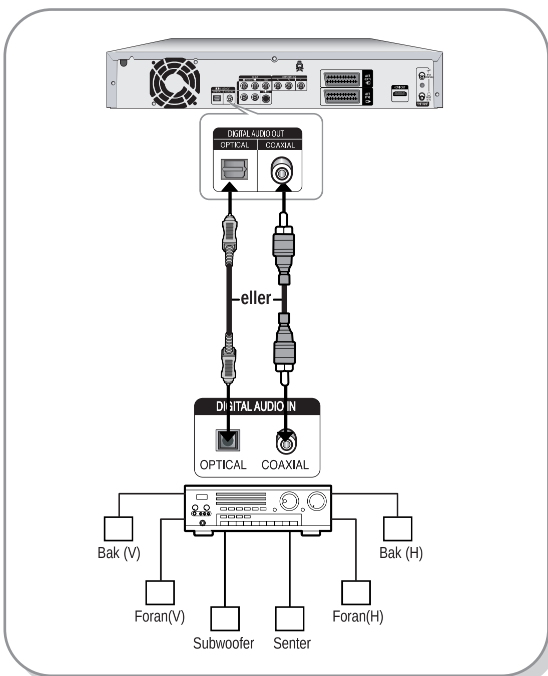
Tilfelle 2 : Koble til en stereoforsterker med AV-kontakter

Hvis stereoforsterkeren bare har AUDIO INPUT-kontakter (L og R), bruker du AUDIO OUT-kontakter.



Tilfelle 3 : Koble til en AV-forsterker med en digital ut-kontakt

Hvis AV-forsterkeren din har en Dolby Digital-, MPEG2- eller DTS-dekoder og en digital inngang, bruker du denne koblingen. Hvis du vil nyte Dolby Digital- eller DTS-lyd, må du angi lydinnstillingene. (Se side 38)



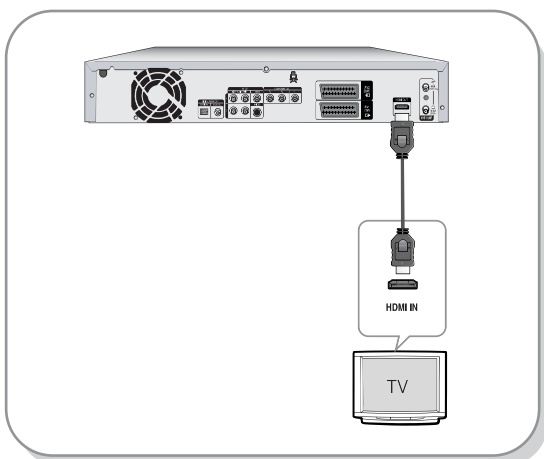
Koble HDMI/DVI til et TV-apparat

Hvis TV-apparatet ditt er utstyrt med HDMI/DVI-inngang, kobler du en HDMI/DVI-kabel til TV-apparatet. Dette vil gi den beste bilde- og lydkvaliteten.

- **Tilfelle 1 :** Koble til et TV-apparat med en HDMI-kontakt
- **Tilfelle 2 :** Koble til et TV-apparat med en DVI-kontakt

Tilfelle 1 : Koble til et TV-apparat med en HDMI-kontakt

- Koble en HDMI-kabel fra **HDMI OUT**-kontakten bak på DVD-opptakeren til **HDMI IN**-kontakten på TV-apparatet.
- Trykk på kildevelgeren på fjernkontrollen til TV-apparatet til HDMI-signalet fra DVD-opptakeren vises på TV-skjermen.

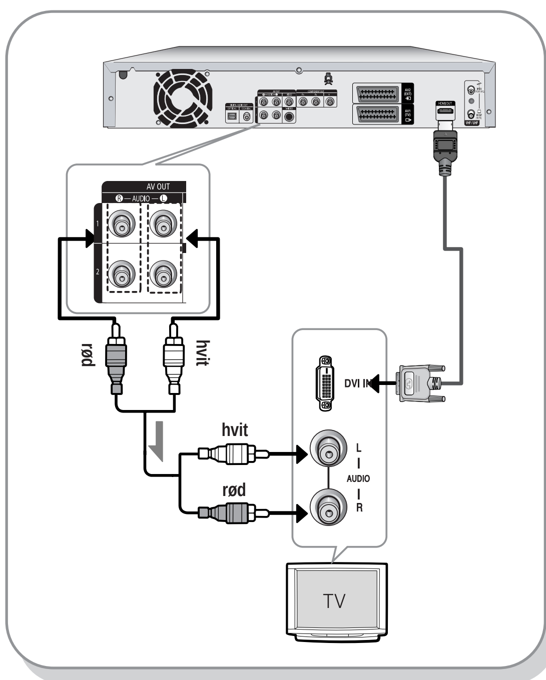


Tilfelle 2 :Koble til et TV-apparat med en DVI-kontakt

- Med DVI-adapterkabelen kobler du **HDMI OUT**-kontakten bak på DVD-opptakeren til **DVI IN**-kontakten på TV-apparatet.
- Koble lydkablene fra **AUDIO (rød og hvit) OUT**-kontaktene bak på DVD-opptakeren til **AUDIO (rød og hvit) IN**-kontaktene på TV-apparatet. Slå på DVD-spilleren og TV-apparatet.
- Trykk på kildevelgeren på fjernkontrollen til TV-apparatet til DVI-signalet fra DVD-opptakeren vises på TV-skjermen.


FORSIKTIG

- For å kunne bruke en HDMI-kabel, må du koble kabelen før du setter inn strømpluggen eller etter at du har fullført "Tilkobling og automatisk oppsett". Ikke sett inn HDMI-kabelen mens "Tilkobling og automatisk oppsett" er i gang.
- Progressiv skanning aktiveres automatisk når HDMI er tilkoblet.
- Hvis TV-apparatet ikke har en Bitstream-dekoder, må du sette det digitale utsignalet til PCM for å kunne bruke HDMI-kontakten til å se på TV. (Se side 38 - 39)
- Avhengig av HDMI-enheten (TV/HDMI-mottaker) du bruker, er det ikke sikker at lyd er støttet. Hvis TV/HDMI-apparatet ikke støtter Dolby digital, er ikke lydutgangen tilgjengelig når du setter digitalt utsignal som "Bitstream" i Audio setup (menyen for lydoppsett). I så fall stiller du den digitale lydutgangen på PCM. Hvis TV/HDMI-apparatet ikke støtter DTS, er ikke lydutgangen tilgjengelig når du spiller av plater i DTS-formatet.
- Du kan kun endre utsignal fra HDMI til andre utsignaler i stoppmodus.




OBS

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  HDMI er et grensesnitt for digital overføring av video- og lyddata i én og samme kontakt. Fordi HDMI er basert på DVI, er den fullstendig kompatibel med DVI. Den eneste forskjellen mellom HDMI og DVI er at HDMI støtter flerkanals lyd.
  Med HDMI sender DVD-spilleren et digitalt video- og lydsignal og viser et livaktig bilde på TV-apparater som er utstyrt med HDMI-inngangskontakt.

- **Beskrivelse av HDMI-tilkoblingen**
  HDMI-kontakt - Både ukomprimerte videodata og digitale lyddata (LPCM- eller Bit Stream-data).
  - Selv om spilleren benytter en HDMI-kabel, sender spilleren ut et rent digitalt signal til TV-apparatet.
  - Hvis TV-apparatet ikke støtter HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection - Innholdsbeskyttelse for digitale medier med høy båndbredde), vises det snø på skjermen.

- **Hvorfor benytter Samsung HDMI?**
  Analoge TV-apparater krever et analogt video/lyd-signal. Når du spiller en DVD, sendes imidlertid data til TV-apparatet digitalt. Derfor trenger man enten en digital-til-analogomformer (i DVD-opptakere) eller en analog-til-digitalomformer (i TV-apparatet). I denne konverteringsprosessen reduseres bildekvaliteten på grunn av støy og signaltap. HDMI-teknologien er overlegen, fordi den ikke trenger noen form for D/A-konvertering, og fordi det sendes et rent digitalt signal fra spilleren til TV-apparatet.

- **Hva er HDCP?**
  HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) er et system som beskytter DVD-innholdet som sendes via HDMI mot å bli kopiert. Det etablerer en sikker digital kobling mellom videokilden (PC, DVD. etc) og visningsenheten (TV, projektor etc.). Innholdet krypteres i kildeenheten for å hindre at det tas uautoriserte kopier.

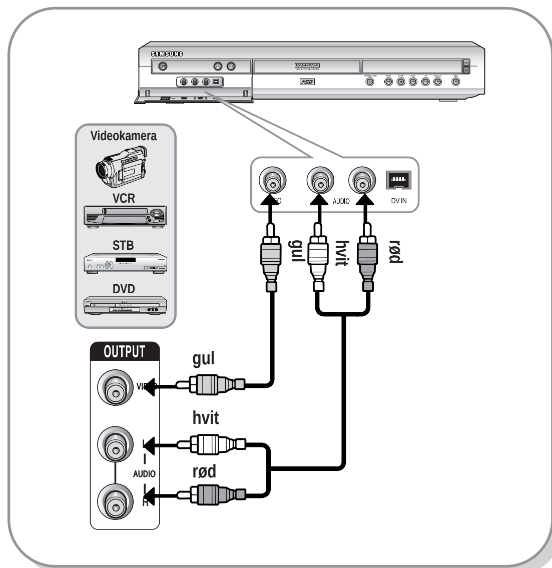
Tilkobling til AV 3 IN, DV-inngang

På denne måten kan du koble din HDD & DVD-OPPTAKER til andre eksterne enheter og vise eller spille inn fra dem.

- **Tilfelle 1 :** Koble en Videospiller, Set-Top-boks (STB), DVD-spiller eller videokamera til AV3 IN-kontaktene
- **Tilfelle 2 :** Koble en DV-enhet til DV IN-kontakten

Tilfelle 1 : Koble en Videospiller, Set-Top-boks (STB), DVD-spiller eller videokamera til AV3 IN-kontaktene

Koble en videospiller eller ekstern enhet til AV3 IN-kontaktene på HDD & DVD-OPPTAKER.
Du kan spille inn fra tilkoblet utstyr (videospiller, STB, DVD-spiller eller videokamera).

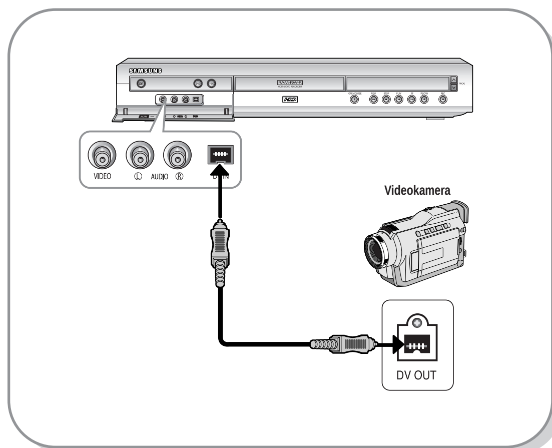



OBS

- AV 3 inn-valg vil skje automatisk. Hvis innsignalene ikke velges automatisk, bruk **INPUT**-knappen til å velge riktig innsignal.
- Kopibeskyttet innhold kan ikke spilles inn.

Tilfelle 2 : Koble et videokamera til DV IN-kontakten

Hvis det digitale videokameraet har en DV-utgang, koble det til DV-inngangen på din HDD & DVD-OPPTAKER.



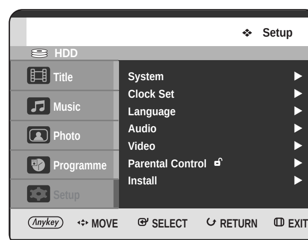

OBS

- Hvis innsignalene ikke velges automatisk, bruk **INPUT**-knappen til å velge riktig innsignal.

Systemoppsett

Bruke skjermmenyen

Fra skjermmenyene kan du aktivere eller deaktivere forskjellige funksjoner på HDD & DVD-OPPTAKER. Bruk følgende knapper til å åpne og navigere gjennom menyene på skjermen.



1 MENU-knapp
Trykk denne knappen på fjernkontrollen for å åpne MENU på skjermen.
Trykk igjen for å avslutte MENU på skjermen.

2 Knappene ▲▼, ◄►
Trykk på disse knappene på fjernkontrollen for å flytte merkingen ▲▼, ◄► og gå gjennom menyalternativene.

3 OK-knapp
Trykk på denne knappen på fjernkontrollen for å bekrefte alle nye innstillinger.

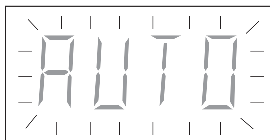
4 RETURN-knapp
Trykk denne knappen på fjernkontrollen for å gå tilbake til den forrige MENU-skjermen som ble vist eller for å gå ut av MENU-skjermen.

Tilkobling og automatisk oppsett

Din HDD & DVD-OPPTAKER vil konfigureres automatisk første gang den kobles til. TV-stasjoner og klokke blir lagret i minnet. Prosessen tar noen minutter. Din HDD & DVD-OPPTAKER er deretter klar til å brukes.

1 Koble RF-kabelen som angitt på side 19. (Koble HDD & DVD-OPPTAKER til fjernsynet med RF-kabelen og Scart-kabelen.) For å kunne bruke en HDMI-kabel, må du koble kabelen før du setter inn strømpluggen eller etter at du har fullført "Tilkobling og automatisk oppsett". Ikke sett inn HDMI-kabelen mens "Tilkobling og automatisk oppsett" er i gang.

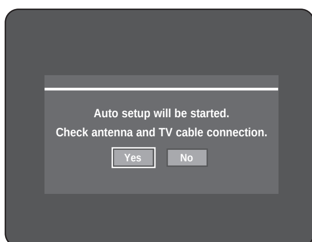
2 Koble HDD & DVD-OPPTAKER til strømuttaket. "AUTO" blinker på frontpanelet.



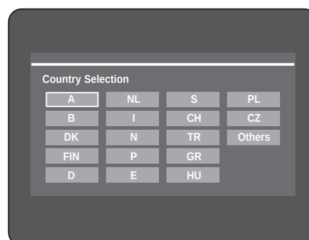
3 Trykk en tallknapp for å velge ønsket språk.



4 Du starter det automatiske søket ved å trykke på **OK**-knappen.



5 Velg ditt "Country" ved hjelp av ▲▼ ◀ ▶-knappene.

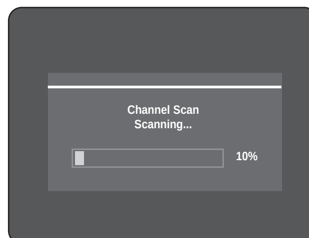


• Se i følgende tabell med forkortelser når du velger "Country".

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ (Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

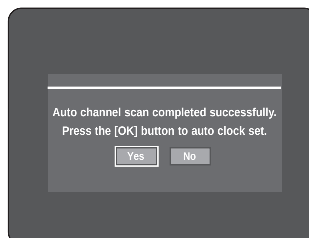
• HDD & DVD-OPPTAKER søker etter stasjonene i tråd med en forhåndsinnstilt preferanseliste som tilsvarer landet du har valgt.

6 Automatisk kanalsøk starter.

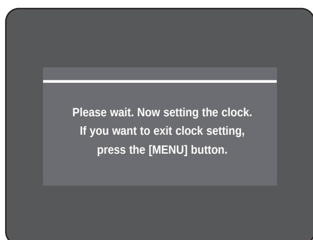


• Hvor mange stasjoner som lagres automatisk av HDD & DVD-OPPTAKER, avhenger av hvor mange stasjoner den finner.

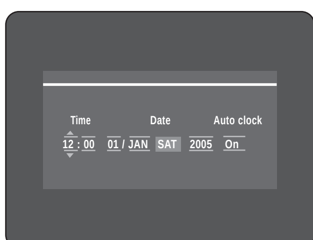
7 Etter at automatisk kanalsøk er fullført, startes klokkeinnstilling automatisk etter 10 sekunder. Hvis du vil starte automatisk klokkeinnstilling umiddelbart, trykker du **OK**-knappen. Hvis du ikke vil kjøre automatisk klokkeinnstilling, trykker du **CANCEL**- eller **MENU**-knappen.



8 Vent til gjeldende dato og klokkeslett vises automatisk. Hvis du vil avslutte automatisk klokkeinnstilling, trykker du **MENU**-knappen.



9 Sjekk dato og klokkeslett.



- Hvis det er : riktig, trykker du **OK**-knappen for å lagre dato og klokkeslett. Hvis du ikke trykker på **OK**-knappen, blir dato og klokkeslett lagret automatisk etter 5 sekunder.
- hvis det er : Hvis det er feil, skriver du inn riktig klokkeslett, dato og år med ▲▼◀ ▶-knappene eller nummerknappene. Trykk **OK**-knappen for å lagre datoen og klokkeslettet. Når du trenger å endre klokkeinnstillingen, kan du gjøre det manuelt. (se side 27)



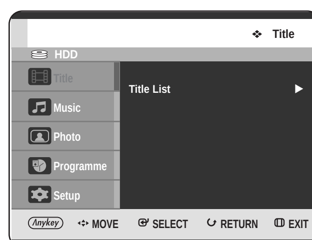
OBS

- Nå er HDD & DVD-OPPTAKER klar til å brukes. Funksjonen for “Tilkobling og automatisk oppsett” er allerede fastsatt. Hvis du vil endre denne forhåndsinnstillingen, gjør du det ved å velge stasjoner i henhold til OSD-menyen “Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for manuelt oppsett”. (se side 30)
- Funksjonen for automatisk oppsett kan utføres ved å holde nede **STOPP (⊡)** på enheten i minst 5 sekunder mens enheten er slått av og det ikke er noen plate i plateskuffen.

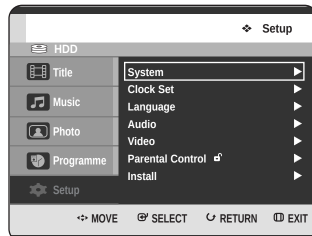
Stille inn klokken

Denne menyen brukes til å angi gjeldende klokkeslett.
Du må angi klokkeslettet for å bruke innspilling med timer.

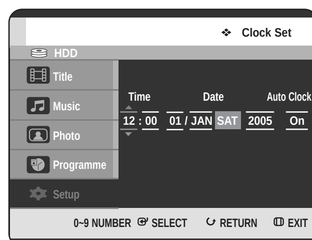
1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.



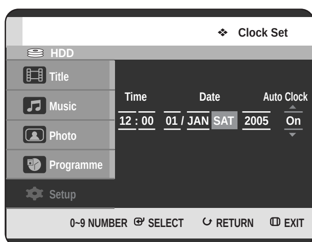
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Clock Set**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
Bruk ▲▼◀ ▶-knappene til å skrive inn klokkeslett, dato eller årstall. Bruk nummerknappene til å skrive inn tidsdata direkte. Dagen i uken vises automatisk.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **On** for Auto Clock.



5 Trykk på **OK**-knappen, så lagres datoen og klokkeslettet. Hvis du ikke trykker på **OK**-knappen, blir det ikke lagret.


OBS

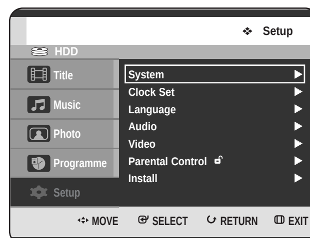
- RF-kabelen må være tilkoblet før du kan angi Auto Clock (Automatisk Klokke). (Se side 19)
- HDD & DVD-OPPTAKER stiller automatisk klokken i henhold til tidssignalet som kringkastes mellom kanalene PR1 til PR5. Hvis du ikke trenger å angi funksjonen for automatisk klokkeinnstilling, velger du Off.

Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for automatisk oppsett

Med denne funksjonen kan du manuelt sette HDD & DVD-OPPTAKERENS tunerbånd til Antenne eller Kabel. Du angir den antennetypen som er koblet til antenneinngangen under initialiseringen.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

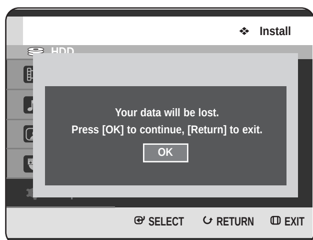
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



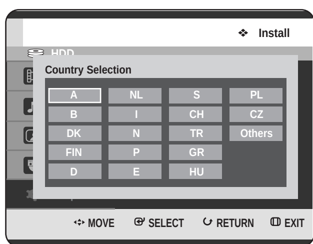
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Install**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Auto Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
Du ser meldingen “Your data will be lost. Press [OK] to continue, [Return] to exit.”



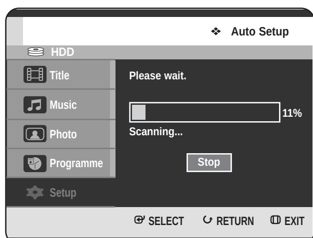
5 Trykk på **OK**-knappen og trykk derette r på ▲▼◀ ▶-knappene for å velge ditt land.
- HDD & DVD-OPPTAKER søker etter stasjonene i tråd med en forhåndsinnstilt preferanseliste som tilsvarer landet du har valgt.



Se i følgende tabell med forkortelser når du velger ditt land.

A(Austria)	NL(Netherlands)	S(Sweden)	PL(Poland)
B(Belgium)	I(Italy)	CH(Swiss)	CZ (Czech)
DK(Denmark)	N(Norway)	TR(Turkey)	Others
FIN(Finland)	P(Portugal)	GR(Greece)	
D(Deutschland)	E(Spain)	HU(Hungary)	

6 Trykk på **OK**-knappen. Hvis du vil avslutte, trykker du på **MENU**-knappen.



- Det første frekvensbåndet skannes og den første stasjonen som blir funnet, vises og lagres. Deretter søker HDD & DVD-OPPTAKER etter den andre stasjonen, og så videre.
- Når den automatiske skanneprosedyren er fullført, bytter HDD & DVD-OPPTAKER automatisk til program 1.
- Hvor mange stasjoner som lagres automatisk av HDD & DVD-OPPTAKER, avhenger av hvor mange stasjoner den finner.

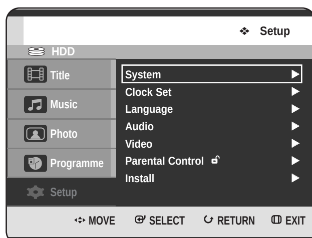
7 Du avslutter det automatiske søket ved å trykke på **OK**-knappen.

Forhåndsinnstille kanaler med funksjonen for manuelt oppsett

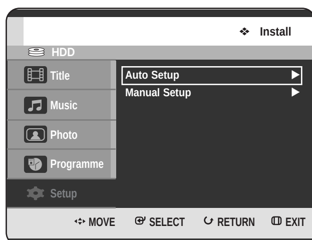
Du kan legge til forhåndsinnstilte kanaler som ikke ble funnet under automatisk søk. Du kan også slette en kanal du vil fjerne. Du kan programmere rekkefølgen for kanalene.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

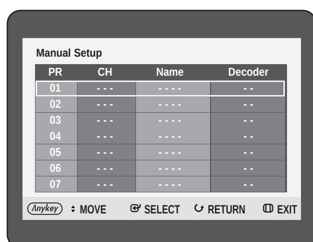
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



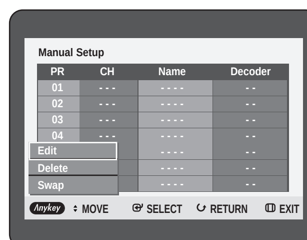
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Install**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



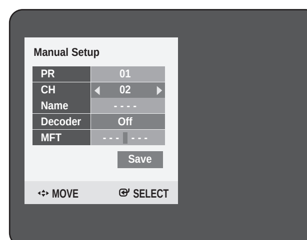
4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Manual Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge et **PR** (program) du vil redigere, slette eller bytte plass for, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.
Velg **Edit**, **Delete** eller **Swap**.



• **Hvis du skal redigere:** Du kan legge til eller redigere PR-informasjon (PR - Program) Etter at PR-informasjonen er endret (**CH, Name, Decoder, MFT**) velger du **Save**, og deretter trykker du på **OK**-knappen.



- **CH :** Finjuster kanalen ved å bruke ◀ ▶-knappene.
- **Name :** Viser stasjonsnavnet som identifiseres automatisk i kringkastingssignalet. Hvis det ikke identifiseres, kan du redigere navnet med ▲▼◀ ▶-knappene.
- **Decoder :** Hvis du setter denne til on, kan du spille inn kodede kanaler gjennom en ekstern dekoderboks. Før du setter den til on, se side 20 om hvordan du kobler til en ekstern dekoderboks.
- **MFT (Manuell frekvensjustering):** Du kan finjustere kanalfrekvensen ved hjelp av ◀ ▶-knappene.

• **Hvis du bruker Delete :** Kanalinformasjonen om valgt PR(program) vil bli fjernet.

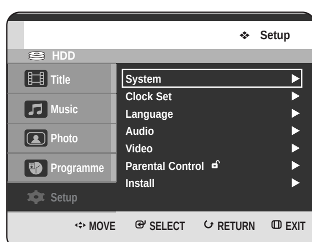
• **Hvis du bruker Swap :** Bytter plass for kanalinformasjonen om to PR(programmer). Hvis du for eksempel ønsker å bytte plass for PR2 og PR5, velger du Bytt ved PR2, og deretter velger du PR5 og trykker på **OK**-knappen.

Angi språkalternativer

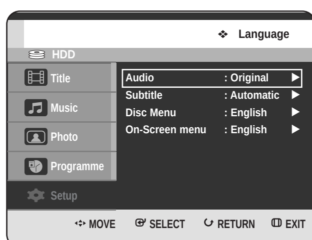
Hvis du på forhånd angir språk for lyd, undertekster, platemeny og skjermmeny, vil disse brukes automatisk hver gang du ser en film.
Hvis det valgte språket ikke fines på platen, brukes det opprinnelige, forhåndsinnspilte språket.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

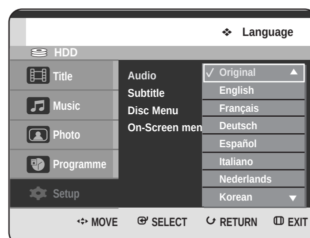
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Language**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
Menyen for språkoppsett vil vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket språkvalg og trykk på **OK**- eller ▶-knappen.



- **Audio :** For platens talespråk.
- **Subtitle :** For platens undertekster.
- **Disc Menu :** For menyene som følger med platen
- **On-Screen-meny :** For skjermmenyen på HDD & DVD-OPPTAKER.

5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



OBS

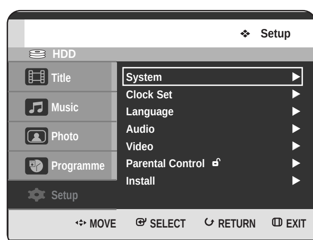
- Trykk på **RETURN**- eller ◀-knappen for å gå tilbake til foregående meny. Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av menyen.
- Det valgte språket vil bare vises hvis det støttes på platen.

Innstillingen Auto Power Off (Autopåslag av)

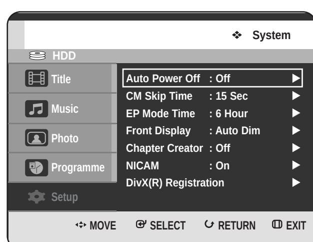
Denne funksjonen slår automatisk av din HDD & DVD-OPPTAKER, du trenger ikke å trykke noen knapp på det angitte tidspunktet.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

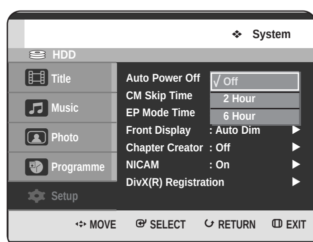
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen. System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Auto Power Off**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

- **Off** : Auto power off er deaktivert .
- **2 Hour** : DVD-HDD-mottaker slås automatisk av 2 timer etter siste knappetrykk.
- **6 Hour** : DVD-HDD-mottakeren slås automatisk av 6 timer etter siste knappetrykk.

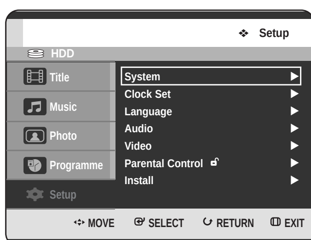
- Hvis tidspunktet når den slår seg av automatisk er nådd under avspilling eller opptak, slik det er stilt inn i den automatiske avslåingsfunksjonen, vil apparatet fortsette avspillingen eller opptaket til det er ferdig.

Innstillingen CM Skip Time (hopp over reklamepause)

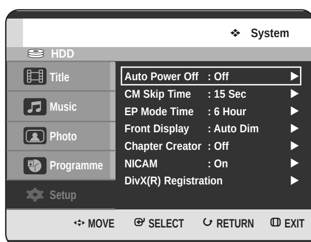
Når et program som er innspilt på en HDD, DVD-RAM, DVD-RW eller DVD-R, blir spilt, kan det angis at apparatet automatisk skal hoppe over en del av programmet som tilsvarer en vanlig varighet for reklamepause (CM - Commercial) angitt av brukeren.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

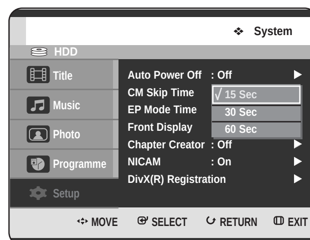
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen. System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **CM Skip Time**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket tidsintervall, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

6 Hvis du trykker **CM SKIP**-knappen under avspilling, vil en del som tilsvarer den angitte varigheten, hoppes over, og dereter blir neste del avspilt.



OBS

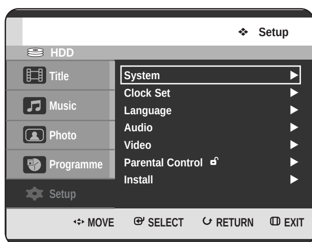
- CM Skip kan bare utføres under normal avspilling.
- Når den angitte tiden er lenger enn gjenværende tid for en pågående tittel: Neste tittel spilles av fra begynnelsen.
- Når den angitte tiden er lenger enn en gjenværende tid i en spilleliste, blir neste scene spilt av.
- CM Skip fungerer ikke i stillbildemodus.
- Når en angitt tid er kortere enn den gjenværenden tiden i en scene, den siste tittelen eller i det siste sporet som spilles av, vises en indikator om at operasjonen er forbudt.
- CM Skip (Hopp over reklamepause) frigir Repetisjon (inkludert Repeter A-B, Kapittel og Tittel).
- CM Skip vil kanskje ikke fungere med enkelte DVD-Video-plater.

Angi tid for EP-modus

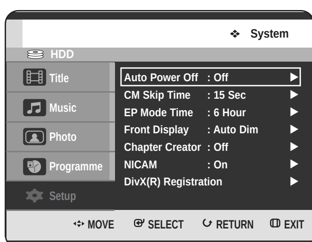
Du kan velge én av fire innspillingsmoduser ved å trykke flere ganger på **REC MODE**-knappen.
EP-modus er én av fire innspillingsmoduser (XP, SP, LP, EP).
I EP-modus (Extended Play) kan du med denne innstillingen sette innspillingstiden til 6 eller 8 timer.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

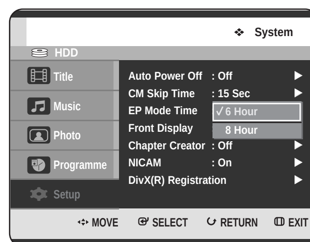
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **EP Mode Time**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket tid, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

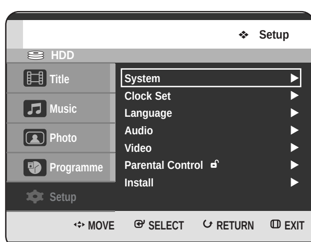
Systemoppsett

Angi alternativene for frontdisplayet

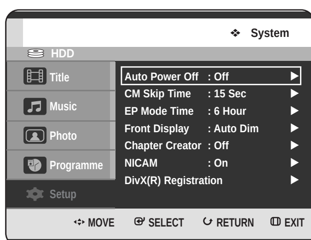
Juster lysstyrken i skjermen på enhetens frontpanel.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

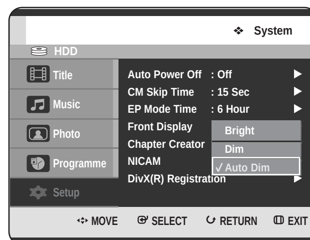
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen. System-menyen vises.



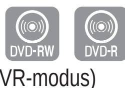
4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Front Display**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
- **Bright** : Gjør skjermen på frontpanelet lys.
- **Dim** : Gjør skjermen på frontpanelet mørk.
- **Auto Dim** : Displayet på frontpanelet blir automatisk mørkt når apparatet er slått av.

Lage kapitler automatisk

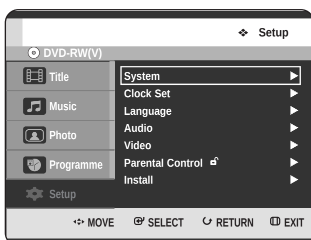




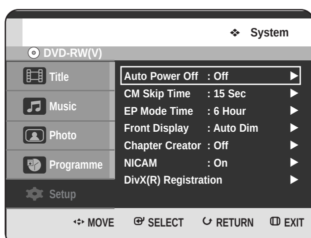
(VR-modus)

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

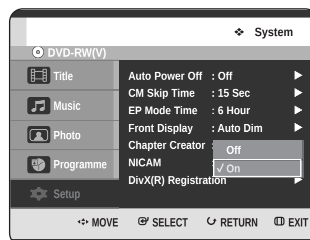
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen. System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Chapter Creator**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

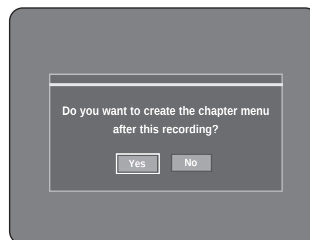


5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

- **Off:** Velg dette alternativet når du ikke ønsker at kapitler skal opprettes automatisk.
- **On:** Velg dette alternativet når ikke ønsker at kapitler skal opprettes automatisk.

Gå ut av menyen ved å trykke på **MENU**-knappen.

6 Trykk **REC**-knappen for å starte innspilling. (Se på side 81 hvordan du angir innspillingshastighet) Du ser meldingen “Do you want to create the chapter menu after this recording?”.

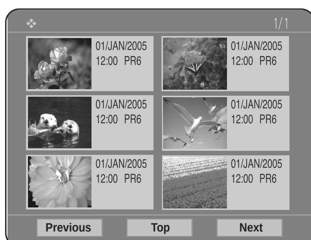


7 Velg **Yes** ved å trykke på ◀ ▶-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen.

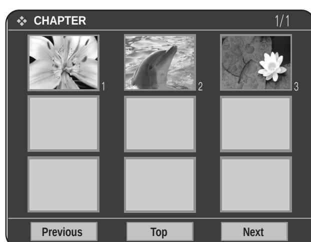
- Et nytt kapittel opprettes i henhold til valgt innspillingsmodus. Et kapittel vil vare omtrent 5 minutter i XP- og SP-modus, og omtrent 15 minutter i LP- og EP-modus.

8 Trykk på **STOP**-knappen for å stanse innspillingen.

9 Du kan vise de opprettede titlene ved å sluttbehandle platen (se side 126) og deretter trykke på **TITLE MENU**-knappen. Tittelmenyen vil bli vist.



10 Du kan vise de opprettede kapitlene ved å velge den ønskede tittelen, og deretter trykke på **DISC MENU**-knappen. Kapittel-menyen for den ønskede tittelen blir vist.





Forsiktig

- Funksjonen for automatisk kapitteloppretting fungerer ikke under innspilling med timer eller når strømmen er slått av.

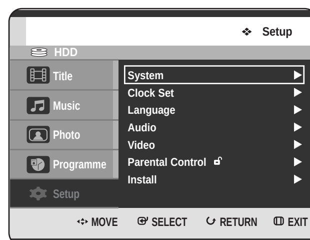
Angi NICAM-alternativer



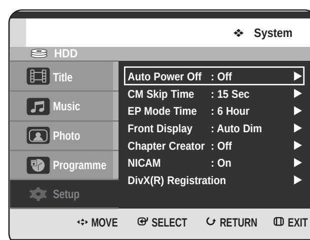
NICAM-programmer er inndelt i 3 typer. NICAM Stereo, NICAM Mono og tospråklig (overføring til et annet språk). Med NICAM-prorammer følger alltid en standard mono-lydkringkasting. Du velger den ønskede lyden ved å sette NICAM til på eller av.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

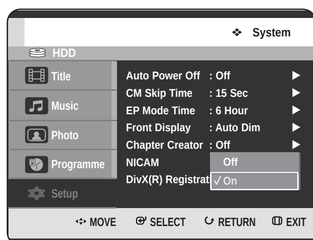
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **System**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen. System-menyen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **NICAM**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Off** eller **On**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

- **Off**: Bruk bare denne posisjonen til å spille inn standard monolyd under NICAM-kringkastinger hvor stereolyden forstyrres på grunn av dårlige mottaksforhold.
- **On**: NICAM-modus

DivX(R)-registrering

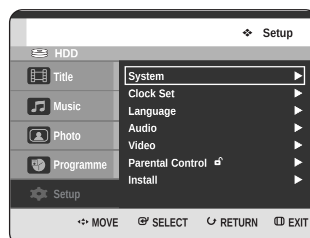
Bruk registreringskoden til å registrere denne HDD & DVD-OPPTAKER med DivX(R) Video On Demand-format. Du finner mer informasjon på **www.divx.com/vod**

Angi alternativer for lyd

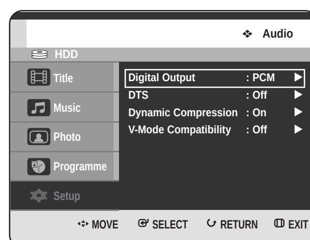
Du kan koble HDD & DVD-opptakeren til en ekstern forsterker eller et hjemmekinoanlegg.
Lar deg installere lydenheten og lydstatusen avhengig av lydsystemet som brukes.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Audio**, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.
Menyen for lydoppsett vil vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket alternativ for lyd, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.


OBS

- Trykk på **RETURN**- eller ◄-knappen for å gå tilbake til foregående meny.
  Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av menyen.

Digitale signaler

1. PCM : Velg dette når du ikke har noe utstyr som kan dekode Dolby Digital-signaler (eller MPEG-2) Når du spiller av Dolby Digital-lydspor (eller MPEG-2), blir de digitale signalene konvertert til PCM-stereo.
2. Bitstream : Sender Dolby Digital-lyd (eller MPEG-2) som en strøm av databiter. Velg denne når AV-mottakeren eller AV-forsterkeren din har Dolby Digital (eller MPEG-2)-dekoder.


OBS

- Innstilling for digitale signaler brukes på samme måte for Dolby Digital- og MPEG-2-lyd. LPCM-lydspor sendes alltid ut som PCM. Det har ikke noe med innstilling av Digital Output å gjøre.
- Sørg for å velge riktig Digital Output, ellers høres det ingen lyd eller bare sterk støy.

DTS

1. Off : Sender ikke ut DTS-signaler. Velg dette når AV-mottakeren eller AV-forsterkeren ikke har noen DTS-dekoder.
2. On : Sender ut DTS-bitstrøm via digital output når du spiller av DTS-spor. Denne må du bare velge hvis AV-mottakeren (eller AV-forsterkeren) har dekoder for DTS.


OBS

- Når DTS-lydsporet spilles av, kommer det ingen lyd fra AV Audio Output.

Dynamic Compression

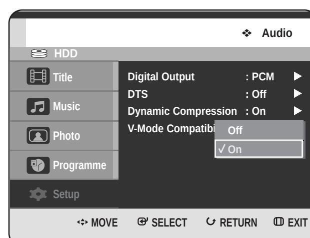
Dette er bare aktivt når et Dolby Digital-signal blir identifisert.

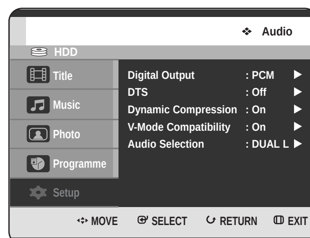
1. On : Når filmlydspor spilles på lavt volum på mindre høyttalere, kan systemet bruke riktig komprimering slik at innhold på lavt nivå blir tydelig nok samtidig som dramatiske partier ikke får for sterk lyd.
2. Off : Du kan nyte filmen i standard dynamikkområde.

V-Mode Compatibility

Denne funksjonen handler om oppsett for valg av lydspor ved innspilling av NICAM STEREO-kringkasting (Multi-audio) på harddisk. Den har ingen innvirkning på den direkte DVD-innspillingen av et program.

1. Off : Både “DUAL L” (DOBBEL V) og “DUAL R” (DOBBEL H) i kringkasting med flere lyder, er innspilt på harddisk. Titler innspilt på Harddisk under en slik oppsettstatus, kan ikke kopieres til V-modus (DVD-RW/-R).
2. On : Ett av alternativene “DUAL L” (DOBBEL V) eller “DUAL R” (DOBBEL H) i kringkasting med flere lyder, er innspilt på harddisk. Titler som er innspilt på harddisk med en slik oppsettstatus, kan ikke kopieres til DVD-R eller DVD-RW (V-modus). Alternativene “Dual R” (DOBBEL H) kan velges fra “Audio Selection” (Lydvalg).



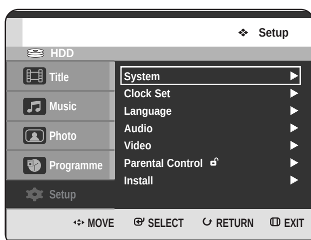


Angi alternativene for frontdisplayet

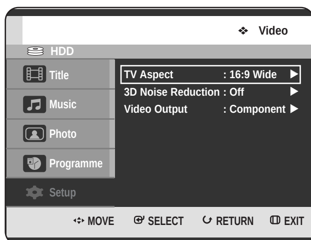
Med denne funksjonen kan du konfigurere innstillinger for fjernsynsskjermen. Denne funksjonen avhenger av platetype. Den vil kanskje ikke fungere for enkelte platetyper.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

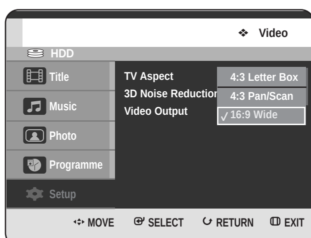
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Video**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
Menyen for videooppsett vil vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket alternativ for video, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



OBS

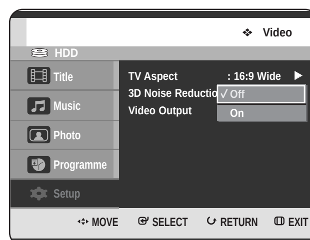
- Trykk på **RETURN**- eller ◀-knappen for å gå tilbake til foregående meny.
  Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av menyen.

Sideforhold for TV

Avhengig av hva slags fjernsyn du har, vil du kanskje trenge å justere skjerminnstillingen. (sideforhold)

1. 4:3 Letter Box : Velges hvis du ønsker å se hele 16:9-skjermen DVD-spilleren støtter, selv om fjernsynet har en 4:3-skjerm. Det vises da sorte felter øverst og nederst på skjermen.
2. 4:3 Pan/Scan : Velges for fjernsyn med standard størrelse når du ønsker å se den midtre delen av 16:9-skjermen. (Det av bildet som er ytterst til høyre og venstre i filmbildet, vil bli kuttet bort.)
3. 16:9 Wide : Lar deg vise hele 16:9-bildet hvis du har fjernsyn med bredskjerm.

3D-støyreduksjon (bevegelsesaktiv støyreduksjon)



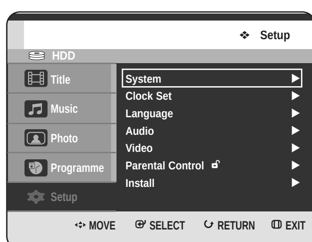
1. Off : Normalt
2. On : Gir et renere bilde gjennom støyreduksjon (for innspilling).

Angi alternativer for Video Output

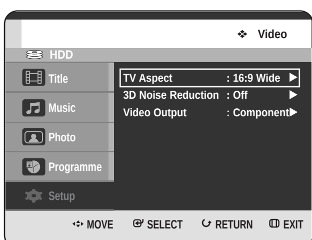
Du får bilde med høy kvalitet gjennom RGB- eller Component Video-koblinger. RGB video ut er tilgjengelig via Scart (AV1) og Komponent video ut er tilgjengelig via Component (Y, P_b, P_r) kontakten. Kun en av disse kan brukes av gangen.

1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

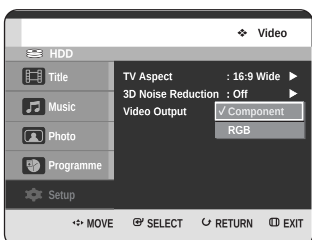
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Video**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
Menyen for videooppsett vil vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Video Output**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

I Component-modus kan du sette videoutdata til Progressive (P.SCAN) eller linjesprang (interlace), se side 42~43.

Når HDMI-kabelen ikke er tilkoblet, er tilgjengelige videoutgangskontakter som følger.

Tilgjengelige video ut-kontakter

Innstillingsmodus / Ut-kontakt		Component-modus		RGB-modus
		P.SCAN off-modus (Linjesprangmodus)	P.SCAN on-modus	
Component-utgang (Y, P_b, P_r)		O	O (TV i progressiv modus)	X
AV1 Scart	R, G, B	X	X	O
	Composite	O	X	X
AV2 Scart	Composite	O	X	O
Composite Video out		O	X	O
S-Video out		O	X	O


OBS

■ Når HDMI-kabelen er tilkoblet, fungerer ikke andre Video-utganger.

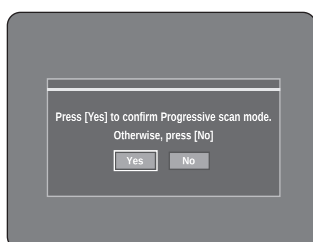
Systemoppsett

Angi progressiv skanning

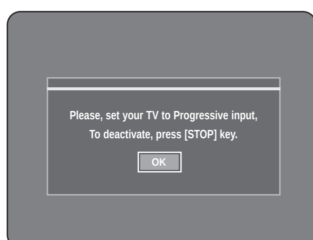


Hvis fjernsynet støtter Progressive Scan, trykk på **P.SCAN**-knappen på forsiden av HDD & DVD-OPPTAKER for å få video med bedre kvalitet. Hvis du velger "Progressive scan mode", må komponentkabelen kobles til først. (se side 21)

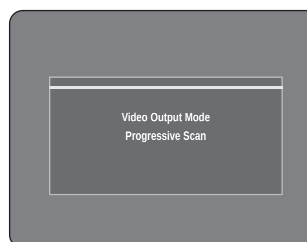
1 Mens enheten er i Stopp-modus, trykker du på **P.SCAN**-knappen på forsiden av HDD & DVD-OPPTAKER.
Du ser meldingen "Please [Yes] to confirm Progressive scan mode. Otherwise press [No]".
Trykk på ◀ ▶ -knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter på **OK**-knappen.



2 Du ser meldingen "Please set your TV to Progressive input, To deactivate, press [STOP] key." Trykk på **OK**-knappen.



3 Du ser meldingen "Video Output Mode Progressive Scan".



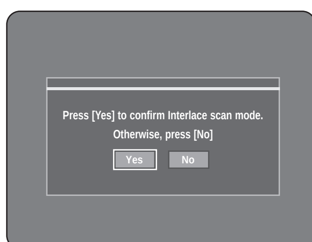


OBS

- Når HDMI-kabelen er tilkoblet, vises ikke dette skjermbildet.
- Hvis **P.SCAN**-knappen på HDD & DVD-OPPTAKER forside trykkes under avspilling, vil meldingen "This function is only available in stop mode" vises på skjermen.
- Progressive-innstillingen er bare tilgjengelig når HDD & DVD-OPPTAKER er i stoppmodus.

Avbryte progressiv skanning

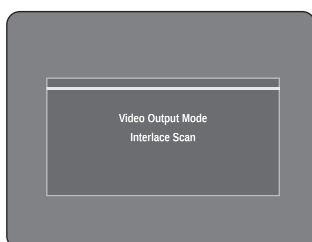
1 Mens enheten er i Stopp-modus, trykker du på **P.SCAN**-knappen på forsiden av HDD & DVD-OPPTAKER.
Du ser meldingen “Please [Yes] to confirm Interlace scan mode. Otherwise press [No]”. Trykk på ◄ ► -knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter på **OK**-knappen.



2 Du ser meldingen “Please set your TV to Interlace input. To deactivate, press [STOP] key.” Trykk på **OK**-knappen.



3 Du ser meldingen “Video Output Mode Interlace Scan”.





OBS

- Trykk ikke på **P.SCAN**-knappen hvis du bruker et TV-apparat som ikke støtter progressiv modus. Hvis du trykker på denne knappen vises ingenting på skjermen.
- Hvis du trykker på **P.SCAN**-knappen ved en feil, selv om TV-apparatet ikke støtter progressiv modus, må du slå av progressiv modus. Trykk på **P.SCAN**-knappen på frontpanelet 3 ganger for å slå av progressiv modus. Skjermen gjenopprettes etter at PS ◯ -indikatoren på frontpanelet er slukket.

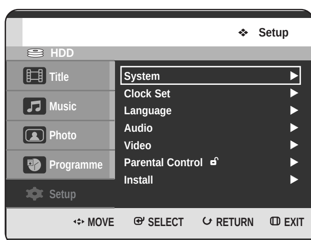
Angi foreldrekontroll

Foreldrekontrollfunksjonen fungerer sammen med DVD-plater som har fått en klassifisering som gjør det lettere å kontrollere hva slags DVD-filmer familien kan se.
En plate har inntil 8 klassifiseringsnivåer.

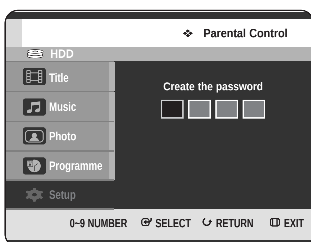


1 Trykk på **MENU**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

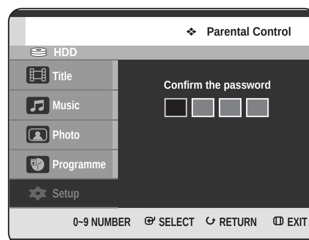
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Setup**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



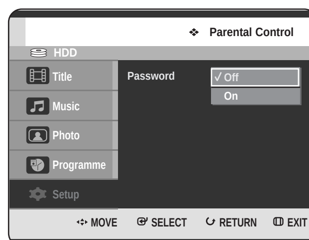
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Parental Control**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



4 Skriv inn det 4-sifrede passordet med fjernkontrollens talltaster nummer.
Du ser meldingen “Confirm the password”. Skriv inn passordet på nytt.



5 Trykk på **OK**- eller ▶-knappen for å velge Passordet.



6 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **On** eller **Off**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

OBS

- Trykk på **RETURN**- eller ◀-knappen for å gå tilbake til foregående meny.
  Trykk på **MENU**-knappen for å gå ut av menyen.

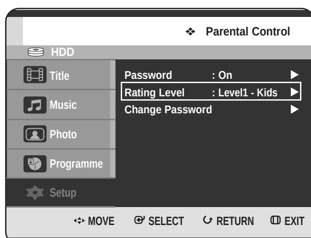
Hvis du glemte passordet

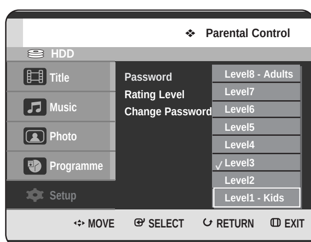
1 Ta ut platen.

2 Trykk og hold inne **SØK/HOPP (**  **)**-knappen på frontpanelet i minst 5 sekunder.

Om klassifiseringsnivået

1 Trykk på ▲▼-knappene for å velge et klassifiseringsnivå, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



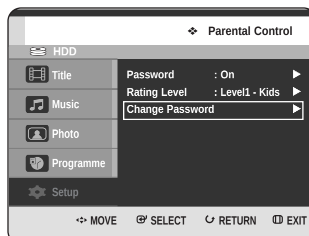


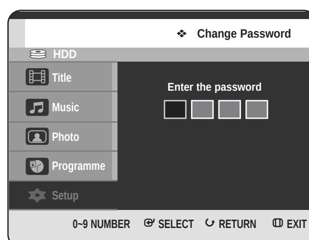
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket klassifiseringsnivå, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

3 Når du bruker HDD & DVD-OPPTAKER for første gang, vises meldingen “Create the Password”. Hvis du for eksempel velger opp til nivå 6, kan ikke plater med nivå 7- eller nivå 8-innhold spilles. Et høyere tall indikerer at programmet er ment kun for voksen bruk.

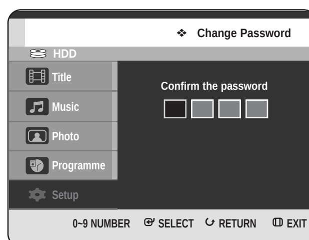
Om Endre passord

1 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Change Password**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.





2 Skriv inn det 4-sifrede passordet med fjernkontrollens talltaster nummer.
Du ser meldingen “Confirm the password”.



3 Skriv inn passordet igjen med fjernkontrollens nummer-knapper.


OBS

- Se side 44 hvis du glemte passordet.

Avspilling

I denne delen introduseres grunnleggende funksjoner for avspilling og avspilling etter platetype.



Dolby Digital



DTS



Digital Audio



Stereo



PAL-kringkastingssystem i Storbritannia, Norge, Tyskland osv.



MP3



DivX

Før du spiller av

Les følgende informasjon før du spiller en plate.

Områdekode (bare DVD-Video)





Både HDD & DVD-OPPTAKER og platene er kodet etter område. Disse regionale kodene må passe sammen hvis platen skal kunne spilles av. Hvis kodene ikke passer sammen, kan ikke platen spilles. Områdenummeret for denne HDD & DVD-OPPTAKER er beskrevet på bakpanelet til HDD & DVD-opptakeren.

Platetyper som kan spilles av

Platetyper	Plate-logo	Innspilt innhold	Plateform	Maks spilletid
DVD-VIDEO		LYD + VIDEO	Enkeltsidig (12 cm)	240
			Dobbeltsidig (12 cm)	480
			Enkeltsidig (8cm)	80
			Dobbeltsidig (8cm)	160
AUDIO-CD		LYD	Enkeltsidig (12 cm)	74
			Enkeltsidig (8cm)	20
DVD-RAM		LYD + VIDEO	Enkeltsidig 12 cm (4,7 GB)	1 (XP: Overlegen kvalitet)
				2 (SP: Standard kvalitet)
				4 (LP :Lang avspilling)
				6 eller 8 (EP: Extended)
			Dobbeltsidig 12 cm (9,4 GB)	2 (XP: Overlegen kvalitet)
				4 (SP: Standard kvalitet)
				8 (LP: Lang avspilling)
				12 eller 16 (EP: Extended)
DVD-RW		LYD + VIDEO	12 cm (4,7 GB)	1 (XP: Overlegen kvalitet)
				2 (SP: Standard kvalitet)
				4 (LP: Lang avspilling)
				6 eller 8 (EP: Extended)
DVD-R		LYD + VIDEO	12 cm (4,7 GB)	1 (XP: Overlegen kvalitet)
				2 (SP: Standard kvalitet)
				4 (LP: Lang avspilling)
				6 eller 8 (EP: Extended)
CD-RW/-R DVD-RAM/ -RW/-R		JPEG MP3 MPEG4	-	-
HDD		LYD + VIDEO		Om 38 (XP: Overlegen kvalitet) Om 72 (SP: Standard kvalitet) Om 138 (LP: Lang avspilling) Om 205 eller om 272 (EP: Extended)

Plater som ikke kan spilles av

- DVD-Video med et annet områdenummer enn "2" eller "ALL"
- 12 cm 2,6 GB og 5,2 GB DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R-plate for redigering.
- Uinnspilt DVD-RAM/-RW(VR-modus) som ikke er innspilt, følger videoinnspillingsstandarden.
- Ikke-sluttbehandlet DVD-R, ikke-sluttbehandlet DVD-RW(V-modus) innspilt på annet utstyr.
- DVD-ROM/DVD+RW/PD/MV-plate, osv.
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I


OBS

- Din HDD & DVD-OPPTAKER kan bare brukes med plater som er kompatible med DVD-RAM-standard versjon 2.0.
- Avspilling og/eller innspilling vil kanskje ikke fungere for noen platetyper, eller når det utføres spesielle operasjoner som endring av vinkel eller justering av sideforhold. Informasjon om platene er skrevet i detalj på boksen. Se om nødvendig på den.
- La ikke platen bli skitten eller få riper. Fingeravtrykk, smuss, støv, riper eller avleiringer av sigarettrøyk på innspillingssiden kan gjøre det umulig å bruke platen til innspilling.
- DVD-RAM/-RW/-R-plater vil kanskje ikke kunne spilles av på enkelte DVD-spillere, avhengig av spilleren, platen og kvaliteten på innspillingen.
- Du kan ikke bruke dette apparatet til å spille inn på plater med innspilte NTSC-program.

Spille en plate





1 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen.

2 Plasser forsiktig en plate i skuffen med platens etikett vendt opp.

3 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen for å lukke plateskuffen.
- HDD & DVD-OPPTAKER lukker plateskuffen og spiller platen automatisk.
- Spilleren spiller ikke automatisk av plater etter at den slås på første gang.
- Når spilleren blir slått på og det ligger en plate i skuffen, vil enheten bli aktivert og vente i stopptilstand.
- Trykk på **SPILL( )**-knappen for å starte avspilling.
- Hvis du setter inn en MP3-plate, vil HDD & DVD-OPPTAKER vise fillisten på skjermen og begynne avspilling.
- Hvis du setter inn en JPEG-plate, vises mapper og filer som miniatyrbilder.
- Hvis du vil at enheten skal spille av automatisk når en plate legges inn i enheten, slår du på den med **SPILL( )**-knappen.

4 Trykk på **STOPP( )**-knappen for å stanse avspillingen.


OBS

- Når avspillingen av en plate stanses, husker HDD & DVD-OPPTAKER hvor den stanset slik at den kan fortsette der du stanset når du trykker **SPILL( )** -knappen (SPILL AV) igjen. (hvis ikke platen er fjernet eller HDD & DVD-OPPTAKER er frakoblet, eller hvis du trykker to ganger på **STOPP( )**-knappen.)


Forsiktig

- Flytt ikke DVD-/videospilleren under avspilling da det kan føre til at platen skades.
- Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen når du skal åpne eller lukke plateskuffen.
- Trykk ikke på plateskuffen mens den blir åpnet eller lukket da det kan forårsake en produktfeil.
- Plasser ikke fremmedlegemer på eller i plateskuffen.
- Noen funksjoner kan utføres annerledes eller bli deaktivert avhengig av platetype. Hvis dette skjer, se instruksjonene som er skrevet på platecoveret.
- Sørg spesielt for at barns fingre ikke blir sittende fast mellom plateskuffen og dekselet når den lukkes.
- Du kan bare sette inn én DVD-plate om gangen. Hvis du setter inn to eller flere plater, er det ikke mulig å spille av platene. I tillegg kan det føre til skade på HDD & DVD-OPPTAKEREN.

Plate-menyen og Tittel-menyen



Noen platetyper har et eget menysystem hvor du kan velge spesielle funksjoner for tittel, kapittel, lydspor, undertekst, filmtrailer, informasjon om rollefigurer osv.

For DVD-VIDEO Disc



1 Trykk på **DISC MENU**-knappen for å åpne platemenyen for platen.
- Gå til installasjonsmenyen for avspillingsoperasjonen.
- Du kan velge lydspråk og undertekster osv. fra platen.

2 Trykk på **TITLE MENU**-knappen får å gå til platens tittelmeny.
- Bruk denne knappen hvis platen inneholder mer enn én tittel. Noen plater støtter kanskje ikke tittelmenyfunksjonaliteten.

For harddisk/DVD-RAM-/-RW-/-R-plate



1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen for å vise tittellisten.


OBS

- Title List :
  Tittelliste viser en liste hvor du kan velge en tittel. Fordi tittellisten består av informasjonen om videostrøm som faktisk blir spilt inn, vil ikke en tittel som er slettet kunne spilles av igjen.
- Play List :
  Dette refererer til en enhet med avspillinger som utføres ved å velge en ønsket scene i hele tittellisten. Når én spilleliste spilles, vises bare scenen som brukeren har valgt, og deretter stanser avspillingen. Fordi det bare er informasjonen som trengs for å spille av en ønsket scene som er med i en spilleliste, vil ikke den opprinnelige innspillingen bli slettet hvis spillelisten slettes. (bare VR-modus)

Bruke funksjonene Search (Søk) og Skip (Hopp)



Søke gjennom et kapittel eller spor



1 Under avspilling trykker du på **SØK (** ◀◀ ▶▶ **)** -knappene på fjernkontrollen.

HDD/ DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	▶▶ Rask X 2 → ▶▶ Rask X 4 → ▶▶ Rask X 8 → ▶▶ Rask X 16 → ▶▶ Rask X 32 → ▶▶ Rask X 128
MPEG4 AUDIO CD (CD-DA)	▶▶ X 2 → ▶▶ X 4 → ▶▶ X 8

- Du kan skanne programmet i omvendt rekkefølge.
  Trykk på **SPILL (** ▶II **)**-knappen for å gå tilbake til vanlig avspillingshastighet.
- Når du trykker og holder **SØK(** ◀◀ ▶▶ **)**-knappene, utføres avspilling i standardhastighet X4.
  Hvis du slipper **SØK(** ◀◀ ▶▶ **)**-knappene, utføres avspilling ved normal hastighet.
- Den markerte hastigheten i denne funksjonen kan avvike fra den faktiske avspillingshastigheten.


OBS

- Ingen lyd høres under Scan-modus (Skannemodus), bortsett fra CD-er (CD-DA).

Avspilling

Hoppe over kapitler, spor eller merker

Under avspilling kan du søke raskt gjennom et kapittel eller spor.

1 Under avspilling trykker du på **HOPP (⏮ ⏭)**-knappene på fjernkontrollen.

- **Hvis du trykker på HOPP(⏮)-knappen,** går den til begynnelsen av kapitlet, sporet eller markøren (HDD/DVD-RAM-/-RW- (VR-modus)). Hvis du trykker én gang til på knappen innen 3 sekunder, går den til begynnelsen av foregående kapittel, spor eller markør (HDD/DVD-RAM-/-RW (VR-modus)).
- **Hvis du trykker på HOPP(⏭)-knappen,** går den til neste kapittel, spor eller markør (HDD/DVD-RAM-/-RW- (VR-modus)).

Sakte avspilling / trinnvis avspilling

Sakte film



I pausemodus eller under trinnvis avspilling trykker du på **SØK(⏪ ⏩)**-knappene på fjernkontrollen.

- **Hvis du trykker på SØK(⏩)-knappen,**
  ▶ Sakte 1/8 → ▶ Sakte 1/4 → ▶ Sakte 1/2
- **Hvis du trykker på SØK(⏪)-knappen,**
  ◀ Sakte 1/8 → ◀ Sakte 1/4 → ◀ Sakte 1/2
- **Trykk på SPILL(⏯)-knappen for å gå tilbake til vanlig avspillingshastighet.**

Trykk og hold nede **SØK(⏪ ⏩)**-knappene under pause, platen vil spilles sakte med 1/4 hastighet. Hvis knappen slippes, vil pauseoperasjonen gjenopptas.


OBS

- The speed marked in this function may be different from the actual playback speed.
- Slow motion operates only in the forward direction on MPEG4 discs.

Avspilling

Trinnvis avspilling



Trykk på **TRINNVIS( )**-knappene på fjernkontrollen i stillbildemodus.

- Hver gang knappen trykkes, vises en ny ramme. Når **TRINNVIS( )**-knappen trykkes, aktiveres den foregående rammen. Når **TRINNVIS( )**-knappen trykkes, aktiveres den neste rammen.
- Trykk på **SPILL ( )**-knappen for å gå tilbake til vanlig avspillingshastighet.



OBS

- Trinnvis avspilling fungerer bare ved avspilling fremover for MPEG4-plater.

Om ANYKEY



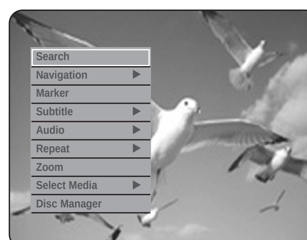
Med ANYKEY-funksjonen kan du enkelt søke etter en ønsket scene ved å søke på tittel, kapittel, spor og tidspunkt. Du kan også endre innstillinger for undertekst og lyd og angi noen funksjoner, inkludert merking, vinkel, zoom, repetisjon, velg medier og diskbehandling.

Gå direkte til en scene ved hjelp av ANYKEY

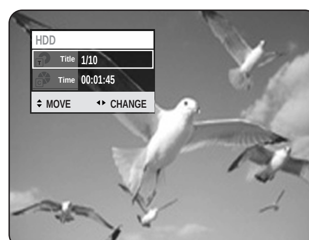
- Hvis du vil gå til en tittel, et kapittel eller et spor for å finne en ønsket scene.



1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Search**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.





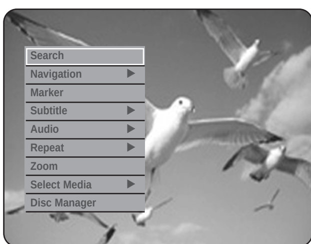
Avspilling

3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, **Chapter** eller **Track**.

4 Trykk på ◀▶-knappene eler nummer-knappene for å velge ønsket element, og trykk deretter på **OK**-knappen.

• Hvis du vil gå til et ønsket tidspunkt, vil det følgende hjelpe deg med å finne en scene.

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Search**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.





3 Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Time**.

4 Skriv inn tiden i sekvensen av timer, minutter og sekunder ved hjelp av nummerknappene, og trykk deretter **OK**-knappen.


OBS

- Dette vil kanskje ikke fungere for enkelte platetyper. Når en lyd-CD (CD-DA) eller en MP3-plate settes inn, vil kanskje ikke informasjonsdisplayet vises avhengig av hva slags plate det er.
- Tidssøkfunksjonen virker ikke på alle plater.
- Trykk på **ANYKEY**-knappen igjen hvis du fjerne skjermbildet

Spille av tittellisten

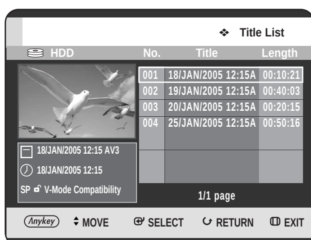
Følg anvisningene under hvis du vil spille av en scene fra tittellisten.





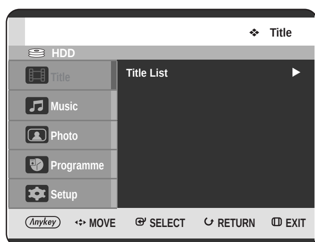
Bruke TITLE LIST-knappen

1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.

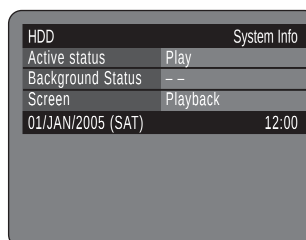


- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.

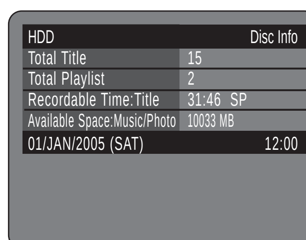
2 Velg tittelen du vil spille fra spillelisten ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen eller **SPILL (** ⏯ **)**-knappen.
Den valgte oppføringen (tittelen) blir avspilt.

- Om INFO-knappen -

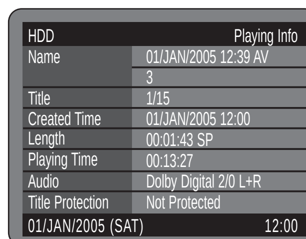
Hvis du trykker **INFO**-knappen under en avspilling, vil ett trykk på **INFO**-knappen vise systeminformasjonsskjermen.: Viser aktiv status, bakgrunnsstatus og informasjon om hovedskjermen.



To trykk på **INFO**-knappen viser skjermen Disc information (plateinformasjon).: Viser Total Title, Total Playlist og Available Space information



Hvis du trykker tre ganger på **INFO**-knappen, Informasjonsskjermen for gjeldende avspilling vises.: Viser informasjon om innspillingens navn, tittel, opprettelsestidspunkt, lengde, spilletid, lyd og om platebeskyttelsen er aktivert.



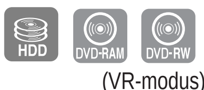
3 Trykk på **STOPP(** ⏹ **)**-knappen når du vil avslutte avspillingen.
Trykk på **TITLE LIST**-knappen hvis du vil tilbake til tittellisten.

Avspilling

Navigasjonsmeny

Scenenavigasjon

Hvis en tittel er komponert av merker (se side 56), kan du søke etter den ønskede scenen med Scene Navigation (scenenavigasjon).

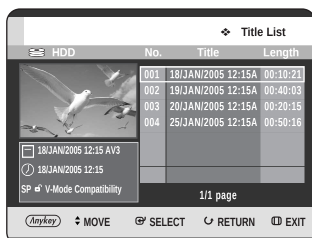


(VR-modus)



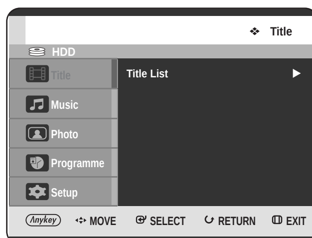
Bruke TITLE LIST-knappen

1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



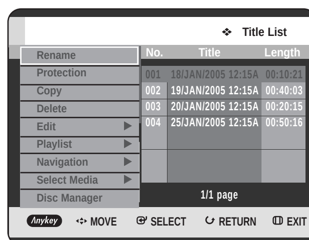
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.

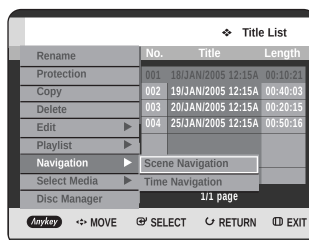


- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK**- eller ▶-knappen.

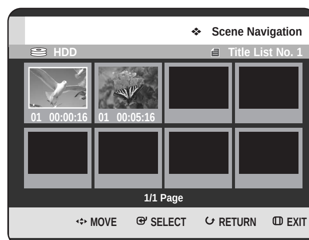
2 Velg oppføringen du vil spille fra spillelisten ved å trykke på ▲▼-knappene, og deretter trykke på **ANYKEY**-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Scene Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



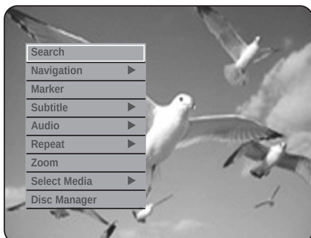
5 Trykk på ▲▼ ◀▶-knappene for å velge ønsket scene, og trykk deretter på **OK**- eller **SPILL (** ⏯ **)** -knappen.

Avspilling

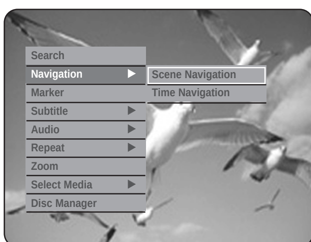
Bruke ANYKEY-knappen

ANYKEY

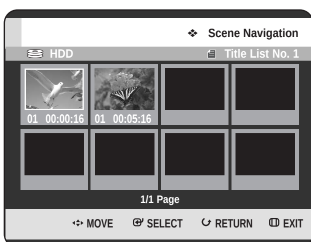
1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Scene Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



4 Trykk på ▲▼ ◀▶-knappene for å velge ønsket scene, og trykk deretter på **OK**- eller **SPILL (** ▶II **)** -knappen.



OBS

- Scenenavigasjon vil ikke fungere hvis en valgt tittel ikke har merker.

Tidsnavigasjon



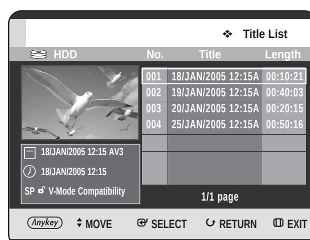
(VR-modus)

Ved å bruke denne funksjonen kan du søke i scener minutt for minutt fra opptakslisten.



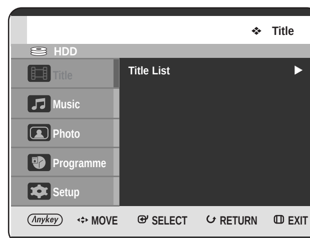
Bruke TITLE LIST-knappen

1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



Bruke MENU-knappen.

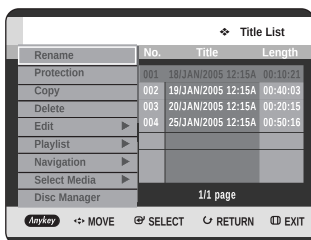
- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.



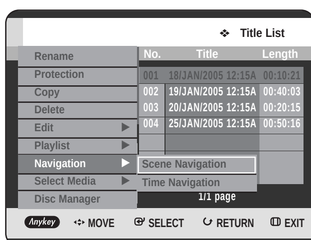
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK**- eller ▶-knappen.

Avspilling

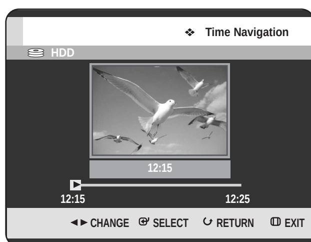
2 Velg oppføringen du vil spille fra spillelisten ved å trykke på ▲▼-knappene, og deretter trykke på **ANYKEY**-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Time Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

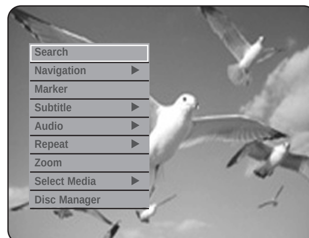


5 Trykk på ◀▶-knappene for å velge ønsket scene, og trykk deretter på **OK**- eller **SPILL (**⏯**)** -knappen.

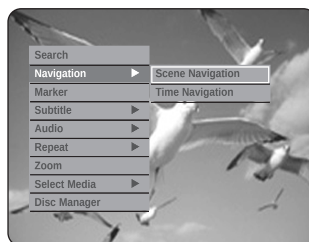
ANYKEY

Bruke ANYKEY-knappen

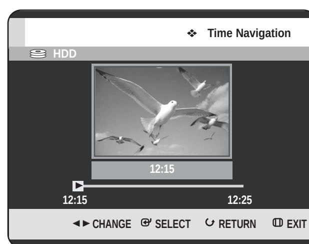
1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Time Navigation**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



4 Trykk på ◀▶-knappene for å velge ønsket scene, og trykk deretter på **OK**- eller **SPILL (**⏯**)** -knappen.


OBS

- Markøren flyttes ikke hvis den valgte innspilte tittelen er kortere enn 1 minutt.
- En plate som ikke er innspilt på denne enheten, kan ikke gi presis tidssynkronisert avspilling.
- En redigert tittel vil kanskje ikke vise nøyaktig søketid.

Bruke merkefunksjonen

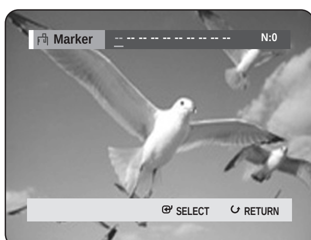


(VR-modus)



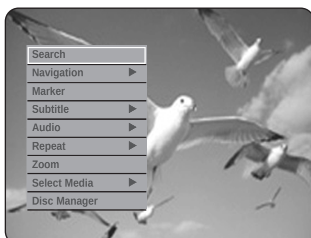
Bruke MARKER-knappen

1 Trykk på **MARKER**-knappen under avspilling.



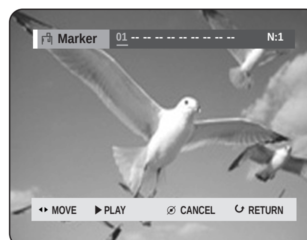
Bruke ANYKEY-knappen.

• Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



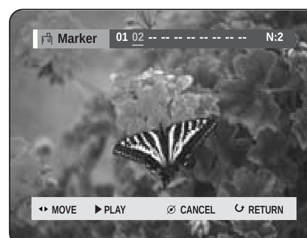
• Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Marker**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶ -knappen.

2 Trykk på **OK**-knappen når scenen du ønsker vises.
• Tallet **01** vises, og scenen lagres.



3 Gå til neste posisjon ved å trykke på ◀ ▶-knappene.

4 Trykk på **OK**-knappen igjen når scenen du ønsker vises.
• Tallet **02** vises og scenen lagres.



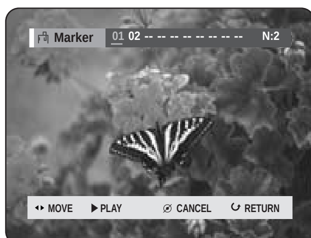
• Plater med formatet HDD, DVD-RAM eller DVD-RW (VR-modus) har en merkefunksjon (Marker) i stedet for bokmerker. Med merkefunksjonen kan du merke inntil 99 scener. Siden scenene kan vises som mange ulike sider, er det nødvendig å nummerere dem. Hvis en plate i bruk er kodet med Disc Protection, kan ikke bokmerker angis eller slettes. Den kan bare spilles av.

Spille av et merke



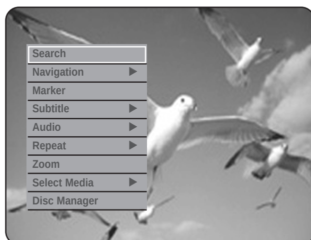
Bruke MARKER-knappen

1 Trykk på **MARKER**-knappen under avspilling.



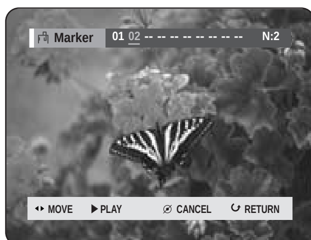
Bruke ANYKEY-knappen.

• Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



• Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Marker**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

2 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge en merket scene.



3 Trykk på **OK** eller **SPILL (** ⏯ **)**-knappen for å starte avspillingen fra den valgte scenen.

• Hvis du trykker på **HOPP (** ⏮ **)**-knappen, går den til begynnelsen av merket. Hvis knappen trykkes én gang til innen 3 sekunder, returneres du til begynnelsen av foregående merke.

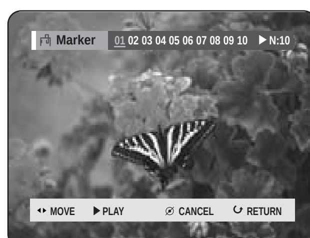
• Hvis du trykker på **HOPP (** ⏭ **)**-knappen, går den til neste merke.

Slette et merke



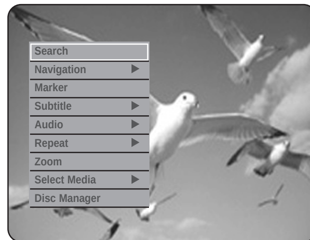
Bruke MARKER-knappen

1 Trykk på **MARKER**-knappen under avspilling.



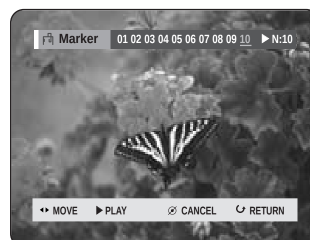
Bruke ANYKEY-knappen.

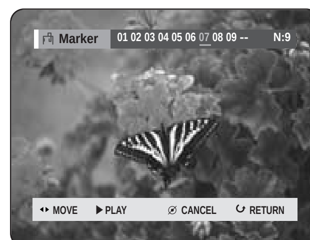
• Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



• Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Marker**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

2 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge en merket scene. Trykk på **CANCEL**-knappen for å slette det valgte merket.

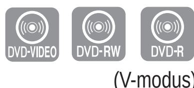




Avspilling

- Hvis et merke slettes mens HDD/DVD-RAM/-RW (VR-modus) spilles av, vil merkenumrene endres. Hvis for eksempel det sjuende merket fjernes etter at ti merker har blitt registrert, vil merkenumrene etter det åttende automatisk flyttes ett hakk fremover og det åttende merket blir det sjuende.

Bruke bokmerker

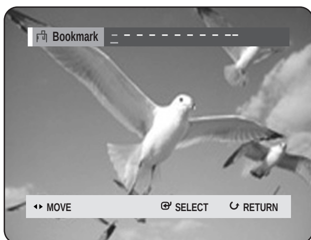


(V-modus)



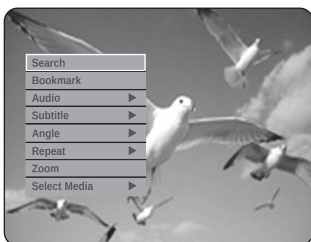
Bruke MARKER-knappen

1 Trykk på **MARKER**-knappen under avspilling.



Bruke ANYKEY-knappen.

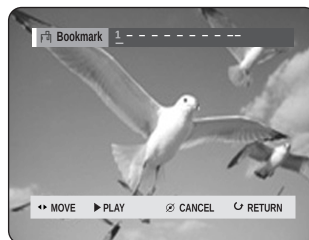
- Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Bookmark,** og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

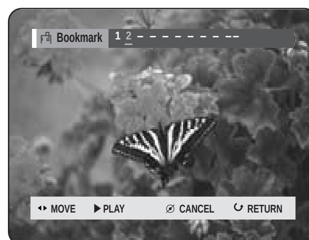
2 Trykk på **OK**-knappen når scenen du ønsker vises.

- Tallet 1 vises, og scenen lagres.



3 Gå til neste posisjon ved å trykke på ◀ ▶-knappene.

4 Trykk på **OK**-knappen igjen når scenen du ønsker vises.
Tallet 2 vises, og scenen lagres.



- Gjenta prosessen over hvis du vil legge inn flere bokmerker.
- Du kan legge inn bokmerke på inntil 10 scener.



OBS

- Når plateskuffen åpnes og deretter lukkes, vil bokmerker forsvinne.

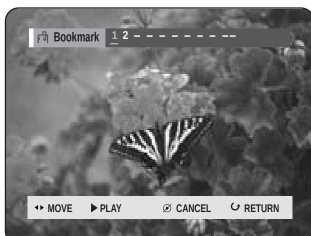
Avspilling

Spille av et bokmerke



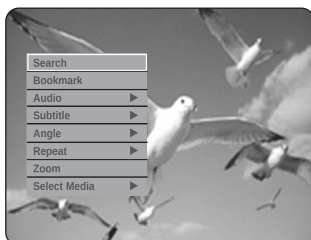
Bruke MARKER-knappen

1 Trykk på **MARKER**-knappen under avspilling.



Bruke ANYKEY-knappen.

• Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



• Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Bookmark**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

2 Velg en bokmerket scene ved å trykke på ◀ ▶-knappene.

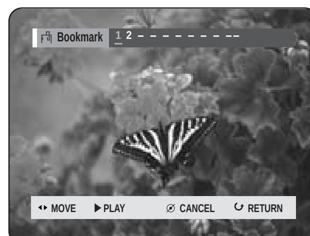
3 Trykk på **OK** eller **SPILL(**▶II**)**-knappen for å starte avspillingen fra den valgte scenen.

Slette et bokmerke



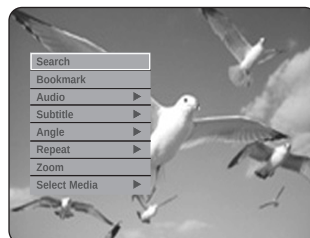
Bruke MARKER-knappen

1 Trykk på **MARKER**-knappen under avspilling.



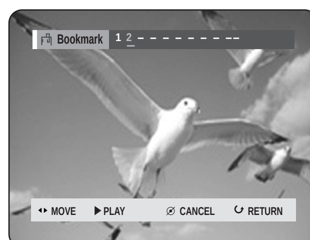
Bruke ANYKEY-knappen.

• Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



• Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Bookmark**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

2 Velg en bokmerket scene ved å trykke på ◀ ▶-knappene.

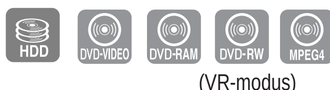


3 Trykk på **CANCEL**-knappen for å slette det valgte bokmerket.

Velge språk for undertekster



Velger en av undertekstspråkene som er tilgjengelig på DVD platen.

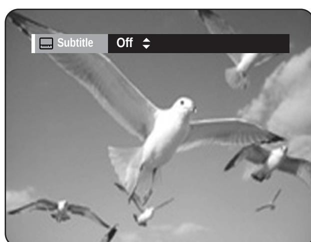


(VR-modus)



Bruke SUBTITLE-knappen

1 Trykk på **SUBTITLE**-knappen under avspilling.

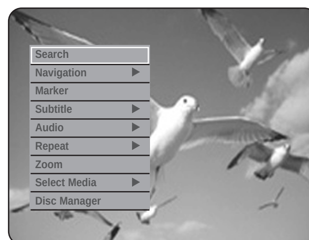


2 Trykk på ▲▼-knappen for å velge ønsket språk for undertekster. Trykk flere ganger på **SUBTITLE**-knappen for å velge ønsket språk for undertekster.
- Trykk på **CANCEL**- eller **RETURN**-knappen for å få skjermbildet til å forsvinne.

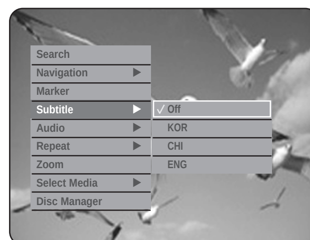
ANYKEY

Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Subtitle**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket språk, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



OBS

- Skjermen for undertekster kan variere avhengig av platetypen.
- Noen plater lar deg bare velge språk for platemenyen.

Velge lydspor og lydkanaler



Velge lyden

Velger en av lydsporene som er tilgjengelige på DVD platen. Velger også lydkanalene.



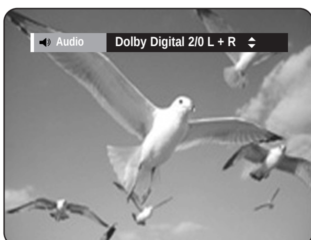
(VR-modus)



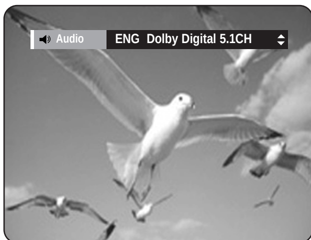
Bruke AUDIO-knappen

1 Trykk på **AUDIO**-knappen under avspilling.

HDD/DVD-RAM/-RW



DVD-VIDEO



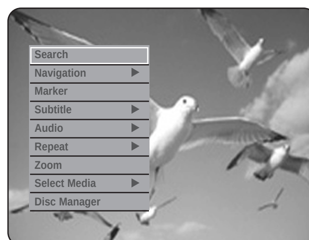
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønskede lydspor eller lydkanaler. Trykk også flere ganger på **AUDIO**-knappen for å velge ønsket lydspor eller lydkanal.

• Trykk på **CANCEL**- eller **RETURN**-knappen for å få skjermbildet til å forsvinne.

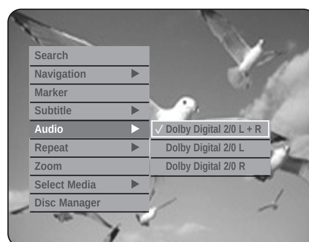
ANYKEY

Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Audio**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønskede lydspor eller lydkanaler, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



OBS

- Lydspor eller lydkanal kan variere fordi de er platespesifikke.
- På noen plater kan du bare velge lydspråk for platemenyen.

Bytte kameravinkel

Hvis en HDD & DVD-OPPTAKER inneholder flere vinkler for en bestemt scene, kan du bruke funksjonen Angle (Vinkel).



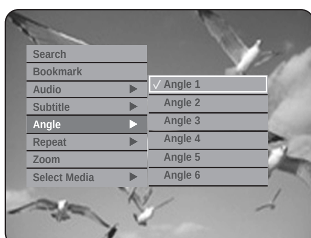


Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Angle**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket vinkel, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



OBS

- Denne funksjonen er avhengig av platen, og fungerer kanskje ikke med alle DVD-er.
- Denne funksjonen fungerer ikke hvis en DVD ikke er spilt inn med et system med flere kameravinkler.

Gjentatt avspilling

Spille av flere ganger (Gjentatt avspilling)



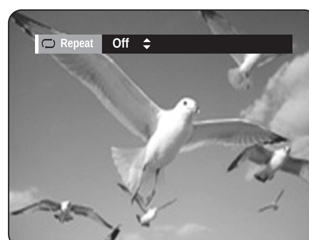




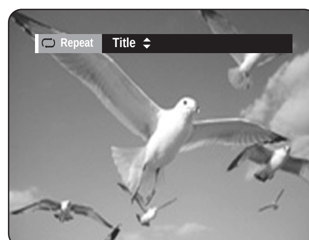



Bruke REPEAT-knappen

1 Trykk på **REPEAT**-knappen under avspilling.



2 Trykk inn ▲▼-knappene for å Velg **Off**, **Title** eller **Chapter** du vil spille på repeat. Trykk så på **OK** knappen.

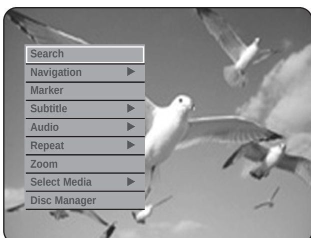


Avspilling



Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Repeat**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Velg **Repeat Off**, **Repeat Title**, **Repeat Track** eller **Repeat Chapter** du vil spille flere ganger, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



OBS

- Titler kan ikke gjentas på HDD/DVD-RAM, DVD-RW (VR-modus), ikke sluttbehandlet DVD-R og ikke sluttbehandlet DVD-RW (V-modus).

Repeat A-B







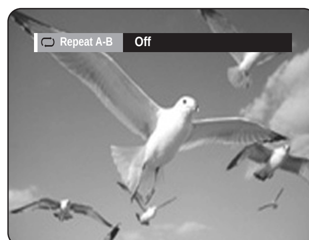




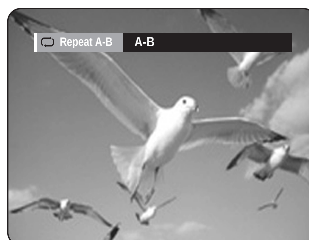


Bruke REPEAT A-B-knappen

1 Trykk på **REPEAT A-B**-knappen under avspilling.



2 Trykk på **OK**-knappen der du vil at repetisjonen skal starte (A), og trykk den igjen der du vil at repetisjonen skal slutte (B). Den repeterte avspillingen av A-B-delen starter.



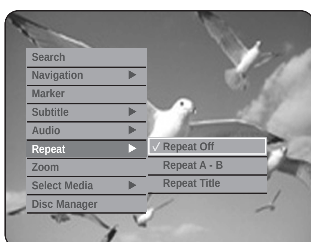


Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Repeat**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Repeat A-B**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

4 Trykk på **OK**-knappen der du vil at repetisjonen skal starte (A), og trykk den igjen der du vil at repetisjonen skal slutte (B). Den repeterte avspillingen av A-B-delen starter.

- Gå tilbake til normal avspilling -

5 Trykk på **CANCEL**-knappen for å gå tilbake til normal avspilling.


OBS

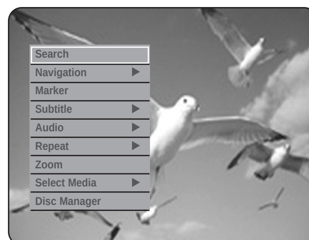
- If you set point (B) before five seconds has lapsed, the prohibition mark (⊘) will appear.
- Du kan også aktivere Normal avspilling ved å trykke på **CANCEL**-knappen.
- Lyd-CD-er(CD-DA) og MP3-plater og MPEG4 støtter ikke funksjonen Repeat A-B.

Zoome inn





1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Zoom**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen. ( ) vil bli vist.



3 Flytt til området du vil forstørre ved å trykke på ▲▼ ◀▶-knappene.

4 Trykk på **OK**-knappen.
Skjermen forstørres til to ganger normal størrelse.
Skjermstørrelsen forstørres til fire ganger normal størrelse.

HDD/DVD-VIDEO/ DVD-RAM/-RW/-R	normal størrelse → x2 → x4 → x2 → normal størrelse


OBS

- Når innspillingen er utført i EP-modus, støttes ikke Zoom-funksjonen bortsett fra når innspillingen er utført i V-modus.

Avspilling

Velg medier



1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Select Media**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

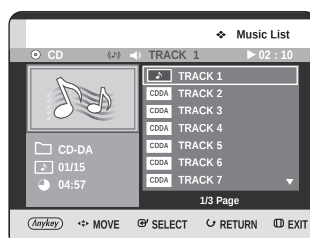


3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **HDD** eller **DVD**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

Spille en lyd-CD/MP3

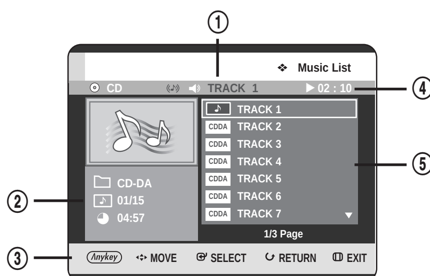
Spille av en lyd-CD (CD-DA)

1 Legg en lyd-CD (CD-DA) i plateskuffen.
- Menyen for lyd-CD vises, og sporene (sangene) spilles automatisk.



2 Velg sporet (sangen) du vil spille ved å trykke på ▲▼-knappene , og trykk deretter på **OK**-knappen.

Skjermelementer for lyd-CD (CD-DA)



1. **Gjeldende spor (sang):** Viser nummeret til sporet som spilles for øyeblikket.
2. Viser gjeldende spilleindeks og totalt antall spor.
3. Vis tilgjengelige knapper.
4. Dette viser driftsstatusen til en plate og en avspillingstid som samsvarer med en del som spilles av for øyeblikket.
5. Viser listen med spor (sanger).

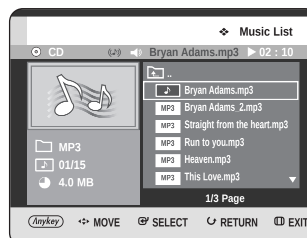
Knapper på fjernkontrollen som brukes til avspilling av lyd-CD (CD-DA)



1. ▲▼: Velger et spor (en sang).
2. ◀ ▶ : Flytt siden opp/ned.
3. **OK-knappen:** Spiller av det valgte sporet (den valgte sangen).
4. **HOPP (⏭)-knappen:** Spiller av neste spor.
5. **HOPP (⏮)-knappen:** Går tilbake til begynnelsen av det aktive sporet hvis den trykkes ned under avspilling. Hvis du trykker på den en gang til, flytter HDD & DVD-OPPTAKER til foregående spor og spille det av. Hvis du trykker på denne knappen innen tre sekunder etter at avspillingen begynner, vil foregående spor bli spilt av. Hvis du trykker på denne knappen etter at tre sekunder har gått, spilles det aktive sporet om igjen fra begynnelsen.
6. **Trykk på SØK (⏪⏩)-knappen:** Hurtigspoling (X2, X4, X8)
7. **STOPP (■)-knapp:** Stopper et spor (en sang).
8. **SPILL (⏯)-knapp:** Spiller av et spor (en sang) eller setter avspillingen på pause.
9. **ANYKEY-knappen:** ANYKEY-menyen vises. (**Play Mode, Go To Playlist** eller **New Playlist**)

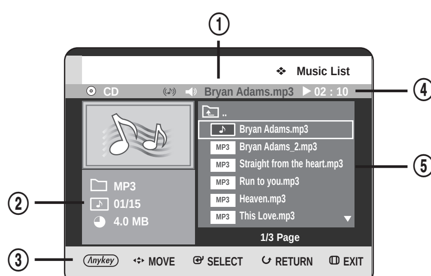
Spille av en MP3-plate

1 Legg en MP3-plate i plateskuffen.
• MP3-menyen vises, og sporene (sangene) spilles automatisk.



2 Velg filen du vil høre ved å trykke på ▲▼-knappene og deretter trykke på **OK**-knappen.

Skjermelementer for MP3



1. **Current track (Aktivt spor/sang) :** Viser navnet til sporet som spilles.
2. Viser gjeldende mappe, spilleindeks og gjeldende sporstørrelse.
3. Vis tilgjengelige knapper.
4. Dette viser driftsstatusen til en plate og en avspillingstid som samsvarer med en del som spilles av for øyeblikket.
5. Viser informasjon for mappen og sporene i mappen.


OBS

- Hvis en plate bare inneholder MP3-filer eller bare JPEG-filer, vises MP3- eller JPEG-skjermen rett etter at platen har blitt satt inn.
- Hvis en plate inneholder en blanding av MP3- og JPEG-filer, må du velge musikk for MP3-filer eller foto for JPEG-filer.

Knapper på fjernkontrollen som brukes til MP3-avspilling



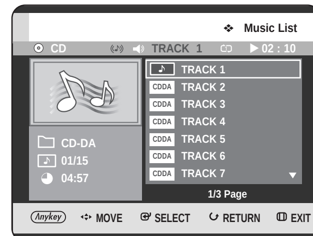
1. ▲▼: Velger et spor (en sang).
2. ◀▶ : Flytt siden opp/ned.
3. **OK-knappen:** Spiller av det valgte sporet (den valgte sangen).
4. **HOPP (⏭)-knappen:** Spiller av neste spor.
5. **HOPP (⏮)-knappen:** Går tilbake til begynnelsen av det aktive sporet hvis den trykkes ned under avspilling. Hvis du trykker på den en gang til, flytter HDD & DVD-OPPTAKER til foregående spor og spille det av. Hvis du trykker på denne knappen innen tre sekunder etter at avspillingen begynner, vil foregående spor bli spilt av. Hvis du trykker på denne knappen etter at tre sekunder har gått, spilles det aktive sporet om igjen fra begynnelsen.
6. **STOPP (■)-knapp:** Stopper et spor (en sang).
7. **SPILL (▶II)-knapp:** Spiller av et spor (en sang) eller setter avspillingen på pause.
8. **ANYKEY-knappen:** ANYKEY-menyen vises. (**Copy, Play Mode, Go To Playlist, New Playlist** eller **Select Media**).

Repeter CD (CD-DA) & MP3

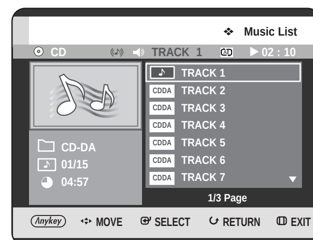


Bruke REPEAT-knappen.

1 Trykk på **REPEAT**-knappen under avspilling.



2 Trykk flere ganger på **REPEAT**-knappen for å velge repetisjonsmodussen du ønsker.



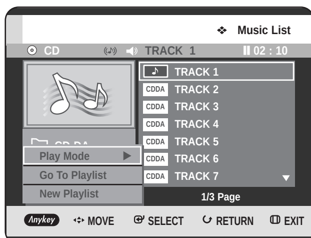
- **Repeat Track (CD (CD-DA) /MP3)**
- **Repeat Folder (MP3)**
- **Repeat All (CD (CD-DA) /MP3)**
- **Random (CD (CD-DA)/MP3):** Alternativet Random spiller av sporene på platen i tilfeldig rekkefølge.
- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Sporene på en plate spilles i den rekkefølgen de ble spilt inn på platen.

- Gå tilbake til normal avspilling -

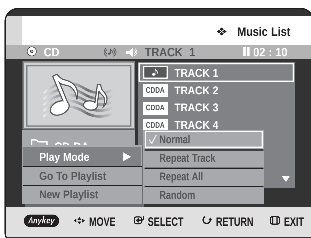
3 Trykk på **REPEAT**- eller **CANCEL**-knappen for å gå tilbake til normal avspilling.

ANYKEY Bruke ANYKEY-knappen

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspillingen av musikklisten.



2 Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Play Mode**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



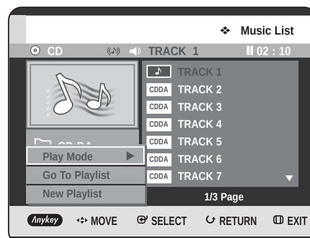
3 Trykk på ▲▼ -knappene for å velge ønsket spillemodus, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

- **Normal (CD (CD-DA)/MP3):** Sporene på en plate spilles i den rekkefølgen de ble spilt inn på platen.
- **Repeat Track (CD (CD-DA) /MP3)**
- **Repeat Folder (MP3)**
- **Repeat All (CD (CD-DA) /MP3)**
- **Random (CD (CD-DA)/MP3):** Alternativet Random spiller av sporene på platen i tilfeldig rekkefølge.

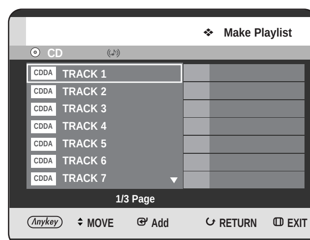
Ny spilleliste

Du kan registrere maksimalt 28 spor i spillelisten.

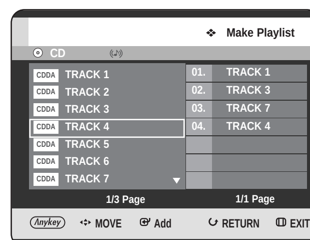
1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspillingen av musikklisten.



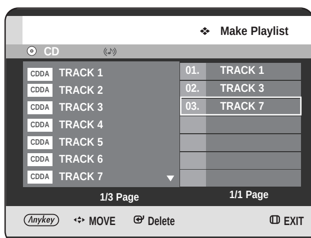
2 Velg **New Playlist** ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



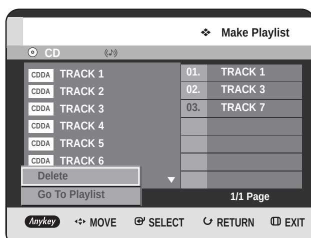
3 Velg sporene i rekkefølgen du ønsker at de skal spilles av ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen.



4 Hvis et feil spor er lagt inn, trykker du på ►▲▼-knappene for å velge sporet som er feil, og deretter trykker du på **OK** eller **CANCEL**-knappen. Sporet som ble lagt inn feil fjernes.



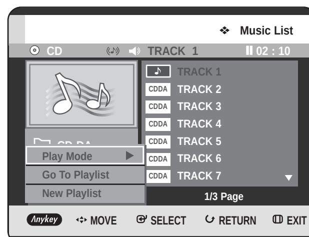
5 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



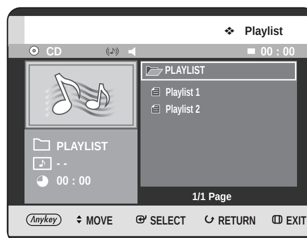
6 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Go To Playlist**, og trykk deretter på **OK**-knappen. En ny Spilleliste vil bli opprettet.

Gå til spilleliste

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspillingen av musikklisten.



2 Velg **Go To Playlist** ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**- eller ►-knappen.

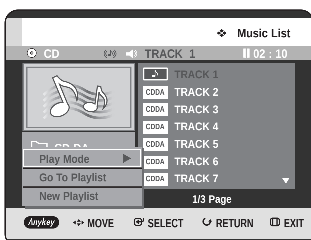


3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket spillelistemappe, og trykk deretter på **OK**-knappen.

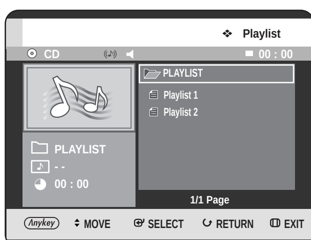
4 De valgte sporene spilles automatisk.

Slette spillelisten

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspillingen av musikklisten.

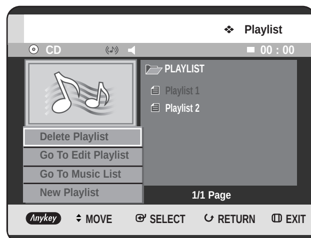


2 Velg **Go To Playlist** ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Trykk på ▲▼ for å velge **Playlist** du vil slette.

4 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



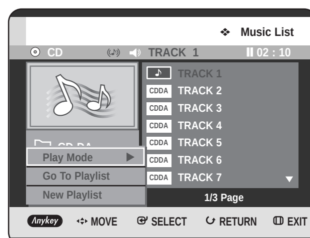
5 Velg **Delete Playlist** ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



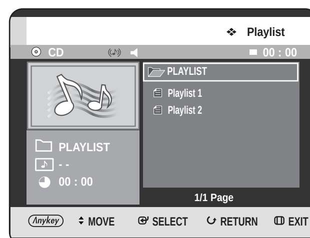
6 Velg **Yes** ved å trykke på ◀▶-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen. Den valgte spillelisten slettes.

Gå til redigering av spilleliste

1 Trykk på **ANYKEY-**knappen under avspillingen av musikklisten.

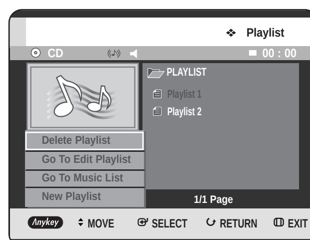


2 Velg **Go To Playlist** ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

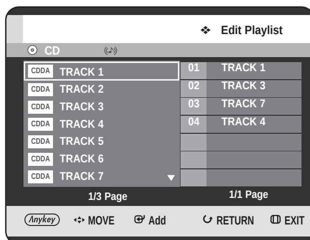


3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Playlist** du vil redigere.

4 Trykk på **ANYKEY**-knappen i spillelistemodus.



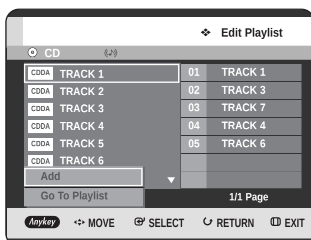
5 Velg **Go To Edit Playlist** ved å trykke på ▲▼-knappene og deretter trykke på **OK**- eller ▶-knappen.



6 Velg sporene i rekkefølgen du ønsker at de skal spilles av ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen.

7 Hvis et feil spor er lagt inn, trykker du på ▶▲▼-knappene for å velge sporet som er feil, og deretter trykker du på **OK** eller **CANCEL**-knappen.

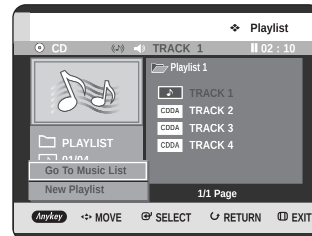
8 Trykk på **ANYKEY**-knappen for å lagre spillelisten.



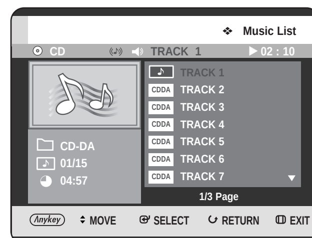
9 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Go To Playlist**, og trykk deretter på **OK**-knappen. Spillelisten blir endret.

Gå til musikkliste

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling av spilleliste.

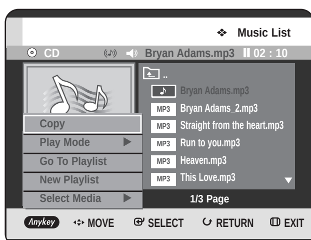


2 Velg **Go To Music List** ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

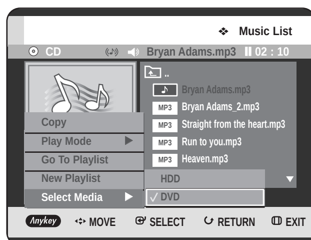


Velge media (MP3)

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Select Media**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

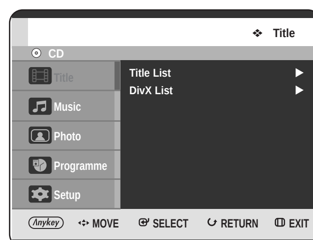


3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **HDD** eller **DVD**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen. Hvis det ikke er noen mp3-filer på det valgte mediet, varsles du om at det ikke finnes noen mp3-filer og at mediet ikke vil bli endret.

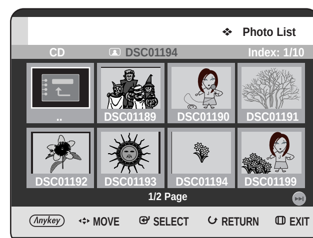
Vise et bilde



1 Sett inn en JPEG-plate eller blandet plate (JPEG + MP3 + DivX) i plateskuffen.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Photo**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



3 Velg et bilde med ▲▼ ◀ ▶-knappene.
- Trykk på **HOPP(⏭)**-knappen hvis du vil se de neste 8 bildene.
- Trykk på **HOPP(⏮)**-knappen hvis du vil se de foregående 8 bildene.

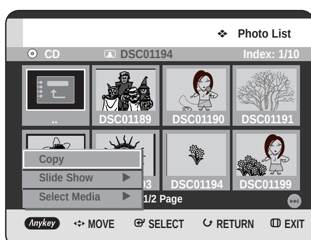


OBS

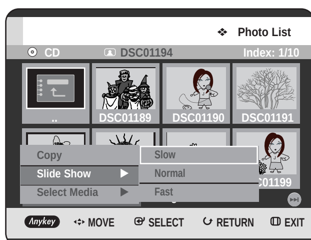
- Hvis en plate bare inneholder MP3-filer eller bare JPEG-filer, vises MP3- eller JPEG-skjermen rett etter at platen har blitt satt inn.
- Hvis en plate inneholder en blanding av MP3- og JPEG-filer, må du velge Music (musikk) for MP3-filer eller Photo (foto) for JPEG-filer.

Lysbildevisning

4 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



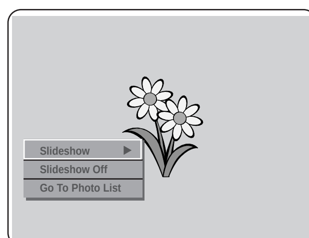
5 Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Slide Show**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



6 Trykk på ▲▼ -knappene for å velge hastighet for lysbildevisningen, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.
Lysbildefremvisningen begynner.

- Slik stanser du lysbildefremvisningen -

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



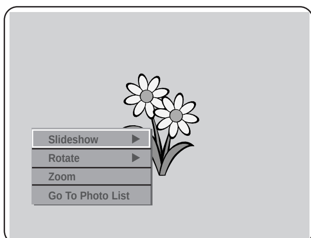
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Slideshow Off**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

Avspilling

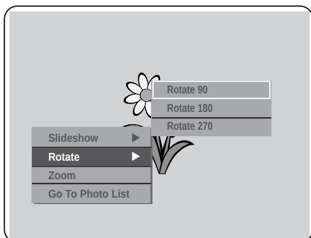
Rotere

Følg trinn 1 til 3 på side 72 for konfigurasjon.

4 Trykk på **OK**-knappen for å angi at du vil se bildet, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



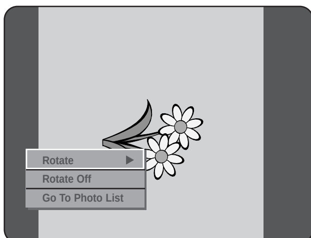
5 Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Rotate**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



6 Trykk på ▲▼-knappene for å velge vinkelen, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen

- Stoppe Rotere -

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen.

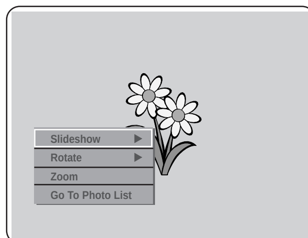


2 Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Rotate Off**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

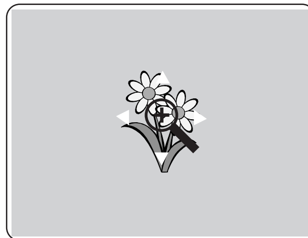
Zoom

Følg trinn 1 til 3 på side 72 for konfigurasjon.

4 Trykk på **OK**-knappen for å angi at du vil se bildet, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Zoom**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



6 Hver gang **OK**-knappen trykkes inn, forstørres bildet til 4x (fire ganger normal størrelse).

X2 → X4 → X2 → Normal

- Stoppe Zoom -

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



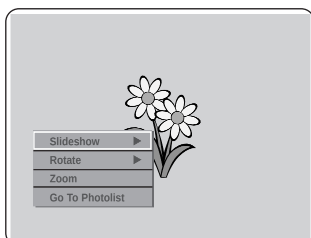
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Zoom off**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

Avspilling

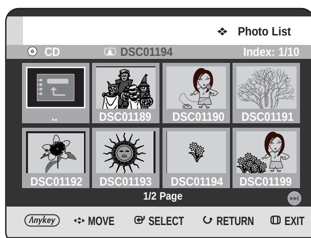
Gå til fotoliste

Følg trinn 1 til 3 på side 72 for konfigurasjon.

4 Trykk på **OK**-knappen for å angi at du vil se bildet, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



5 Trykk på knappene ▲▼ for å velge **Go To Photo List**, og trykk deretter på **OK** eller.



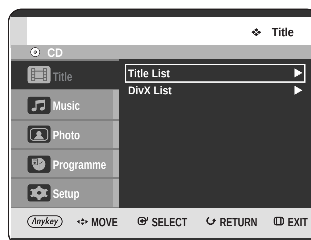
Spille av en MPEG4



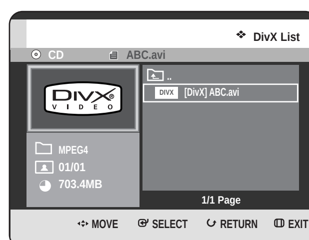
Bruke MENU-knappen

1 Sett en DivX-plate eller blandet plate (JPEG + MP3 + DivX) i skuffen.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
(Se punkt 4 på denne siden hvis du spiller av en DivX-CD.)



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **DivX List**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Skjermbildet med DivX-listen vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge avi-filen (DivX), og trykk deretter på **OK** eller **SPILL** (⏯).

Avspilling

5 Når en MPEG4-fil spilles av, kan du bruke følgende funksjoner. Hvis du trykker på **STOPP (⊙)** én gang under avspilling, vises fillisten. Hvis du trykker på knappen igjen, lukkes menyskjermbildet.

MPEG4-funksjonsbeskrivelse

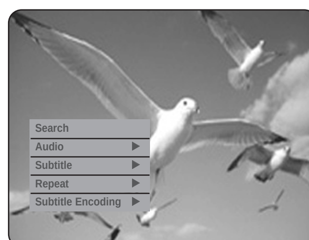
Funksjon	Beskrivelse
Skip (Hopp)	Under avspilling trykker du på **HOPP(⏮⏭)**-knappene for å hoppe 5 minutter fremover eller tilbake.
Search (Søk)	Under avspilling trykker du på **SØK (⏪⏩)**, og trykker om igjen for å søke med høyere hastighet. (X2, X4, X8)
Slow Motion Play (Sakte film)	I pausemodus eller under trinnvis avspilling trykker du **SØK (⏩)** på fjernkontrollen. (X1/8, X1/4, X1/2)
Step Motion Play (Trinnvis avspilling)	Trykk på **TRINNVIS (▷)** på fjernkontrollen i stillbildemodus.


OBS

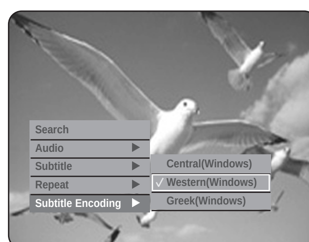
- Dette apparatet kan spille følgende videokompresjonsformater,
  -MPEG4 Codec-format : DivX 3.11 DivX 4.x DivX 5.x DivX-Pro (uten QPEL og GMC)
  - Lydformat : .MP3, .MPEG, .WMA, .LPCM, .AC3
- Undertekstformater som støttes: .smi, .srt, .sub, .psb, .txt, .ass (Undertekstfilen må ha nøyaktig samme navn som det tilsvarende MPEG4-filnavnet)
- Noen MPEG4-filer som er laget på en PC vil kanskje ikke kunne spilles av.
  Det er derfor kodektype, versjon og høyere oppløsning enn den angitte ikke støttes.

DivX-undertekstkoding

1 Trykk på **ANYKEY**-knappen under avspilling.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Subtitle Encoding**, og trykk deretter på **OK** eller ►.



3 Trykk på ▲▼ for å velge et støttet DivX-undertekstspråk etter region, og trykk deretter **OK** eller ►.

Central	English, Breton, Catalan, Danish, Dutch, Faroese, Finnish, French, Gaelic, German, Icelandic, Irish, Italian, Norwegian, Portuguese, Spanish og Swedish
Western	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Slovak, Slovene og Serbian(Latin)
Gresk	English og modern Greek


OBS

- Hvis språket for underteksten vises i ødelagt skrifttype, endrer du DivX-underteksten til riktig område. Hvis det fremdeles ikke fungerer, blir ikke formatet støttet.

Avspilling

Innspilling

Dette avsnittet viser ulike innspillingsmetoder for DVD og HDD.

Før innspillingen

Dette apparatet kan spille inn på ulike typer plater. Les instruksjonene før du spiller inn, og velg platetypen som samsvarer med det du ønsker.

Innspillbare plater

Denne opptakeren kan spille inn på følgende plater.

HDD	DVD-RAM	DVD-RW	DVD-R
HDD	DVD RAM	DVD RW	DVD R

•DVD-RW og DVD-RAM kan spilles inn på flere ganger.
•DVD-R kan ikke spilles inn på flere ganger

Kompatibilitet mellom Samsung og opptakere fra andre leverandører

Platetyper	Innspillings format	Innspillingsapparat	Sluttbe handling	Ekstra innspilling i Samsung-opptaker
DVD-RAM	VR-modus	Samsung	X	Innspillbar
		Annet selskap	X	Innspillbar
DVD-RW	VR-modus	Samsung	Sluttbehandlet	Ikke innspillbar
			ikke sluttbehandlet	Innspillbar
		Annet selskap	Sluttbehandlet	Ikke innspillbar
			ikke sluttbehandlet	Innspillbar
	V-modus	Samsung	Sluttbehandlet	Ikke innspillbar
			ikke sluttbehandlet	Innspillbar
		Annet selskap	Sluttbehandlet	Ikke innspillbar
			ikke sluttbehandlet	Ikke innspillbar
DVD-R	V-modus	Samsung	Sluttbehandlet	Ikke innspillbar
			ikke sluttbehandlet	Innspillbar
		Annet selskap	Sluttbehandlet	Ikke innspillbar
			ikke sluttbehandlet	Ikke innspillbar


OBS

- Sluttbehandling
  - Dette låser DVD-RW/-R-platen, slik at videre innspilling ikke kan gjøres.
- Fjerne sluttbehandling
  - Dette muliggjør ekstra innspilling på en DVD-RW-plate som opprinnelig ble innspilt på HDD- og DVD-opptakeren.
  - En DVD-RW-plate som er spilt inn med DAO (Disc At Once) på en PC kan ikke få fjernet sluttbehandlingen.
  - En DVD-RW-plate som er spilt inn i videomodus på en annen produsents opptaker kan ikke få fjernet sluttbehandlingen.
  - En DVD-R-plate kan ikke få fjernet sluttbehandlingen.

Innspillingsformater

Når du setter inn en ubrukt plate, vises følgende melding: På grunn av at egenskapene varierer avhengig av platetype, bør du velge en plate som passer til dine behov.
DVD-RAM : Bruk etter at platen er formatert.



DVD-RW : Når en ubrukt DVD-RW-plate settes inn, vises meldingen "Uninitialized Disc Do you want to initialize this disc". Hvis du velger **Yes**, formateres platen i VR-modus.
Hvis du vil endre modus, se Formatere en plate på side 123.



DVD-R: Det er ikke nødvendig å formatere en DVD, og kun innspilling i videomodus støttes.

DVD-RW(V-modus)/-R

- Kapitler opprettes automatisk når du sluttbehandler opptaket på DVD-RW-/DVD-R-plater i Video-modus. Kapittelets lengde (intervallet mellom kapitlene) varierer, avhengig av innspillingsmodus.
- Enkel redigering (fjerning av titler/endring av tittelnavn)

DVD-RAM/-RW (VR-modus)

- I denne modusen benyttes flere redigeringsfunksjoner (for eksempel sletting av hele tittelen, delvis sletting av en tittel, osv.).
- Diverse redigeringsalternativer ved hjelp av en opprettet spilleliste.

Innspillingsmodus

Velg ønsket innspillingstid og bildekvalitet blant en av fire innspillingsmoduser ved å trykke på **REC MODE**-knappen flere ganger mens apparatet er i stoppmodus Generelt sett vil bildekvaliteten øke når innspillingstiden minsker. I FR-modus velges den mest passende innspillingsmodusen automatisk, i forhold til gjenværende tid på platen og lengden på timer-innspillingen. Denne funksjonen velger kun én modus i XP-, SP-, LP- og EP-modus, og du kan bruke denne modusen for timer-innspilling.

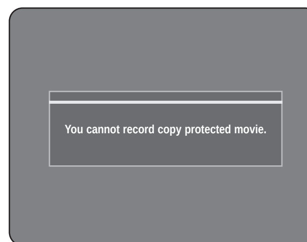
Innspillingsmodus	Innspillingstider	
	HDD (160GB)	DVD-RAM/-RW/-R
XP (høykvalitetsmodus)	Omtrent 38 timer	Omtrent 1 time Cirka 8,5 Mbps
SP (standard kvalitetsmodus)	Omtrent 72 timer	Omtrent 2 timer Cirka 4,5 Mbps
LP (modus for lang innspillingstid)	Omtrent 138 timer	Omtrent 4 timer Cirka 2 Mbps
EP (utvidet modus)	Omtrent 205 timer Omtrent 272 timer	Omtrent 6 timer/ cirka 1,6 Mbps Omtrent 8 timer/ cirka 1,2 Mbps
FR (fleksibel Innspilling)	Omtrent 38~205 timer	Omtrent 1~6 timer


OBS

- Innspillingstiden kan variere, avhengig av bestemte forhold.

Ikke innspillbare bilder

Video med kopibeskyttelse kan ikke spilles inn på denne HDD og DVD-opptakeren.
Når HDD og DVD-opptakeren mottar et kopibeskyttelsessignal under innspilling, stoppes innspillingen, og følgende melding vises på skjermen.



Angående kopibeskyttelsessignaler

TV-sendinger som inneholder kopibeskyttelsessignaler kan ha én av følgende tre signaltyper : Fri kopiering, Engangskopiering og Ingen kopiering. Hvis du vil spille inn et program av typen engangskopiering, bruker du DVD-RW med CPRM i VR-modus og DVD-RAM.

Medier \ Signaltype	Fri kopiering	Engangskopiering	Ingen kopiering
DVD-RW(Ver.1.1)	O	-	-
DVD-RW(Ver.1.1) med CPRM			
VR-modus	O	O*	-
V-modus	O		-
DVD-R	O		-
DVD-RAM(Ver.2.0)	O	O*	-

Når et program med “Engangskopiering” er spilt inn, kan det ikke spilles inn mer.

- Innholdsbeskyttelse for innspillbare medier (CPRM)
CPRM er en funksjon som binder en innspilling til mediet den er innspilt på. Det støttes av noen HDD og DVD-opptakere, men ikke av mange DVD-spillere. Hver tomme innspillbare DVD har en unik 64-biters medie-ID etset inn i BCA. Når beskyttet innhold spilles inn på platen, kan det krypteres med et 56-biters C2-siffer (Cryptomeria) avledet fra medie-IDen.

Under avspilling blir ID-en lest fra BCA og brukt til å generere en nøkkel for å dekryptere innholdet på platen. Hvis innholdet på platen kopieres til andre medier, vil ID-en ikke bli funnet eller være feil slik at dataene ikke kan dekrypteres.

Spille inn TV-programmet du ser på



Kontroller at platen har tilstrekkelig ledig plass til innspillingen. Velg innspillingsmodus.

1 Trykk på **HDD** eller **DVD**.
Hvis du velger DVD, trykker du på **OPEN/CLOSE**-knappen, og legger en innspillbar plate i plateskuffen.
Lukk plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**-knappen.
Vent til **LOAD** forsvinner fra frontpanelet.

Hvis en ubrukt DVD-RAM-plate settes inn, blir du bedt om å formatere den først. Velg ved hjelp av ◄ ►-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen. (Se side 78).



Hvis en ubrukt DVD-RW settes inn, blir du spurt om du vil initialisere den. Velg riktig alternativ, og trykk deretter på **OK**-knappen. (Se side 78).



2 Trykk på **PROG (⌃ ⌄)** eller nummer for å velge programmet du vil spille inn.

Innspilling

3

Trykk flere ganger på **REC MODE**, (eller trykk på **REC MODE** og deretter på ▲▼) for å velge innspillingshastighet (kvalitet).

SP → LP → EP → XP



4

Trykk på **REC**-knappen.
Informasjon om kanalen vises på skjermen, og deretter starter innspillingen.
Ikonet (◯) vises på frontpanelet.



- Ta pause i innspillingen -

- Trykk på **REC PAUSE**-knappen for å stanse en pågående innspilling midlertidig.
- Trykk på **REC PAUSE**-knappen igjen hvis du vil fortsette innspillingen.
- Du kan bytte kanal ved å trykke på **PROG** (⌃ ⌄) mens innspillingen står på pause.

- Stoppe en innspilling -

Trykk på **STOPP** (⊡) hvis du vil stoppe eller avslutte en innspilling som pågår.

- Hvis du bruker en DVD-RAM/-RW/-R-plate, vises meldingen “Updating the information of disc.
  Please wait for a moment”.


OBS

- Du kan ikke endre innspillingsmodus og kanal mens du spiller inn.
- Innspillingen stopper automatisk hvis det ikke er mer ledig plass til innspilling.
- Opptil 99 titler kan spilles inn på en plate.(DVD-RAM/-RW/-R)
- Opptil 999 titler kan registreres på HDD-enheten.
- HDD-innspilling er tilgjengelig for opptil 24 timer, og ved innspilling i 24 timer kan 4 titler spilles inn, der hver tittel har en lengde på 6 timer.
- Avspillingen stoppes automatisk hvis kopibeskyttet materiale velges.
- DVD-RAM/-RW-plater må formateres før innspillingen starter. De fleste nye plater selges uformatert.
- Bruk ikke DVD-R Authoring-plater i dette apparatet.

Spille inn fra eksternt utstyr du ser på



Før du begynner

Kontroller at platen har tilstrekkelig ledig plass til innspillingen. Velg innspillingsmodus.

1 Trykk på **HDD** eller **DVD**.
Hvis du velger DVD, trykker du på **OPEN/CLOSE**-knappen, og legger en innspillbar plate i plateskuffen.
Lukk plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**-knappen.
Vent til **LOAD** forsvinner fra frontpanelet. Hvis en ubrukt DVD-RAM-plate settes inn, blir du spurt om du vil formatere den. (Se side 78)
Hvis en ubrukt DVD-RW settes inn, blir du spurt om du vil initialisere den. (Se side 78)

2 Trykk på **INPUT** for å velge innsignalkilde i henhold til den tilkoblingen du har gjort.
Frontpanelet bytter i følgende rekkefølge:
→ PR Nummer → AV1 → AV2 → AV3 → DV

Hvis du kobler til et digitalt videokamera, trykker du på **INPUT** for å velge **DV**. (Se side 82)

3 Trykk flere ganger på **REC MODE**, (eller trykk på **REC MODE** og deretter på ▲▼) for å velge innspillingshastighet (kvalitet).
→ SP → LP → EP → XP



4 Trykk på **REC**-knappen.
Informasjon om ekstern inngang vises på skjermen, og deretter starter innspillingen.
Ikonet ( ) vises på frontpanelet.

- Ta pause i innspillingen –

- Trykk på **REC PAUSE**-knappen for å stanse en pågående innspilling midlertidig.
- Trykk på **REC PAUSE**-knappen igjen hvis du vil fortsette innspillingen.
- Du kan bytte kanal ved å trykke på **PROG ( )** mens innspillingen står på pause.

- Stoppe en innspilling –

Trykk på **STOPP ( )** hvis du vil stoppe eller avslutte en innspilling som pågår.
- Hvis du bruker en DVD-RAM/-RW/-R-plate, vises meldingen “Updating the information of disc. Please wait for a moment”.

Kopiere fra et videokamera

Du kan kontrollere videokameraet med IEEE1394-grensesnittet (DV).



1 Koble DV-utgangen på videokameraet til DV-inngangen foran på HDD og DVD-opptakeren med en DV-kabel.

2 Trykk på **HDD** eller **DVD**.
Hvis du velger DVD, trykker du på **OPEN/CLOSE**-knappen, og legger en innspillbar plate i plateskuffen. Lukk plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**-knappen. Vent til **LOAD** forsvinner fra frontpanelet.

3 Trykk på **REC MODE** flere ganger for å velge innspillingshastighet (kvalitet).

SP → LP → EP → XP



4 Trykk på **INPUT**-knappen for å velge **DV**.
Hvis inngangen er satt til DV, vil en avspillings-/innspillingsmeny med videokamerakontroller vises øverst på skjermen.



5 Velg Play-ikonet (▶) på øvre del av skjermen for å spille av videokameraet og finne startposisjonen for kopieringen.
Du kan trykke på **SPILL ( )**-knappen på fjernkontrollen for å spille av videokameraet.

6 Start innspillingen ved å bruke ◀ ▶ til å velge innspillingsikonet (●) øverst på siden av skjermen, og trykk deretter på **OK**.
Du kan starte innspillingen ved å trykke på fjernkontrollens **REC**-knapp. Du kan vise avspillingsrelaterte ikoner på skjermen ved å trykke på en retningsknapp på fjernkontrollen.

- Stoppe en innspilling -

Trykk på **STOPP ( )** hvis du vil stoppe eller avslutte en innspilling som pågår.

- Hvis du bruker en DVD-RAM/-RW/-R-plate, vises meldingen “Updating the information of disc. Please wait for a moment”

Gjøre et One Touch-opptak (OTR)

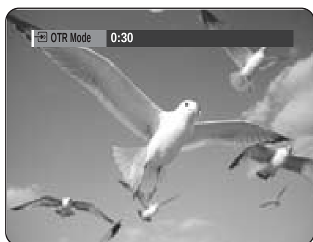
Du kan angi at HDD & DVD RECORDER skal spille inn i intervaller på 30 minutter opptil 8 timer ved å trykke på **REC**-knappen.



1 Trykk på **HDD** eller **DVD**.
Hvis du velger DVD, trykker du på **OPEN/CLOSE**-knappen, og legger en innspillbar plate i plateskuffen. Lukk plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**-knappen. Vent til **LOAD** forsvinner fra frontpanelet.

2 Trykk på **PROG (⌃⌄)** eller nummerknappene for å velge programmet som skal spilles inn. Hvis du vil spille inn gjennom en tilkoblet ekstern komponent, trykker du på **INPUT**-knappen for å velge den aktuelle inngangen (AV1, AV2, AV3, DV eller PR01).

3 Trykk **REC**-knappen for å starte innspilling.



4 Trykk flere ganger på **REC**-knappen for å justere ønsket innspillingstid.

0:30 → 1:00 → ... 8:00 → Off


OBS

- Timeren teller ned hvert minutt fra 8:00 til 0:00, og deretter stopper HDD- og DVD-opptakeren innspillingen.

- Stoppe en innspilling –

Trykk på **STOPP**(⊙)-knappen. Meldingen “Do you want to stop recording?” (Vil du stoppe innspillingen) vises.

- Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**.
- Trykk på **STOPP**(⊙)-knappen igjen.

Om INFO-knappen

Under innspilling kan du trykke en gang på **INFO**-knappen for å vise systeminformasjonsskjermbildet: Viser aktiv status, bakgrunnsstatus og informasjon om hovedskjermen.

HDD	System Info
Active status	Record XP
Background Status	– –
Screen	Recording:PR3 [SP]
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Hvis du trykker to ganger på **INFO**-knappen, vises informasjon om platen: Viser totalt antall titler og spillelister, tilgjengelig innspillingstid (tittel), tilgjengelig plass (musikk/foto).

HDD	Disc Info
Total Title	15
Total Playlist	2
Recordable Time : Title	17:12 XP
Available Space:Music/Photo	10033 MB
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Hvis du trykker tre ganger på **INFO**-knappen: Informasjonsskjermbildet for gjeldende innspilling vises: Viser informasjon om innspillingsnavn, tittel, tidspunkt for oppretting og innspillingstid.

HDD	Recording Info
Name	01/JAN/2005 12:00 PR
	1
Recording Title	4
Created Time	01/JAN/2005 12:00
Recording Time	00:13:27
01/JAN/2005 (SAT)	12:00

Fortløpende avspilling

Du kan spille av fra begynnelsen av programmet du spiller inn.



Ved innspilling

1 Trykk på **Play**( )-knappen.
Programmet du spiller inn, spilles av fra begynnelsen.
Avspilling er ikke tilgjengelig de første 10 sekundene etter at innspillingen starter.
Du kan bruke **HOPP ( )** og andre avspillingsrelaterte knapper til å se gjennom den forrige innspillingslisten.



2 Trykk på **OK** eller **SPILL ( )**.
Programmet du spiller inn, spilles av fra begynnelsen.



- Stoppe avspilling / innspilling –

1 Trykk på **STOPP( )**-knappen.
Avspillingsskjermbildet forsvinner, og skjermbildet for pågående innspilling vises.

2 Hvis du trykker på **STOPP( )**-knappen en gang til, stoppes innspillingen.

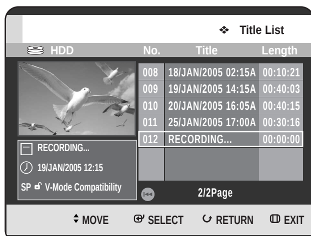


- Du hører ingen lyd i søkemodus
- DVD-avspilling er tilgjengelig mens HDD-opptak pågår. JPEG, MP3 og DivX-filer på platen kan imidlertid ikke spilles av.
- HDD-avspilling er tilgjengelig mens DVD-opptak pågår. JPEG og MP3 -filer på HDD-disken kan imidlertid ikke spilles av.



Bruke TITLE LIST-knappen

1 Når enheten er i innspillingsmodus, trykker du på **TITLE LIST**-knappen.
Tittelliste-skjermen vises.
Trykk på **▲▼/HOPP ( )**-knappene for å velge tittelliste for innspillingen.



Innspilling

Samtidig opptak og avspilling

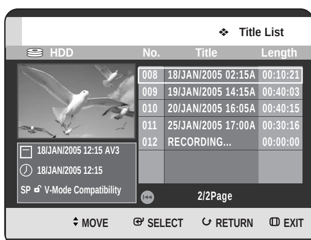
Du kan se gjennom den forrige tittellisten mens du spiller inn et program.





Bruke TITLE LIST-knappen

1 Når enheten er i innspillingsmodus, trykker du på **TITLE LIST**-knappen.
Tittelliste-skjermen vises.



2 Trykk på ▲▼/ **HOPP**(⏮⏭)-knappene for å velge tittel, og trykk deretter på **OK** eller **SPILL** (⏯).
Den valgte tittellisten spilles av.



- Stoppe avspilling / innspilling -

1 Trykk på **STOPP**(⏹)-knappen.
Avspillingsskjermbildet forsvinner, og skjermbildet for pågående innspilling vises.

2 Hvis du trykker på **STOPP**(⏹)-knappen en gang til, stoppes innspillingen.



OBS

- Du hører ingen lyd i søkemodus.

Spille inn med timer



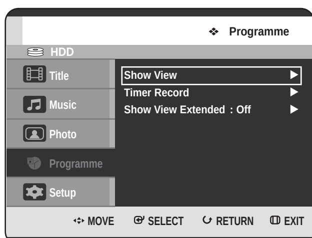
1. Kontroller at antennekabelen er koblet til.
2. Sjekk gjenværende tid på platen.
3. Sjekk at dato og klokkeslett er riktig.

Kontroller at klokken (Setup-Clock Set (Oppsett-Still klokke)) er riktig innstilt før du fortsetter med et timer-opptak. (Se side 27)



Bruke TIMER-knappen

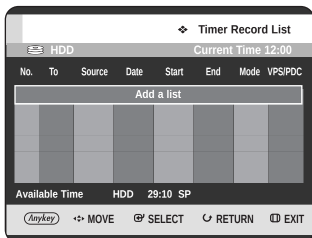
1 Trykk på **TIMER**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Programskjermbildet vises.



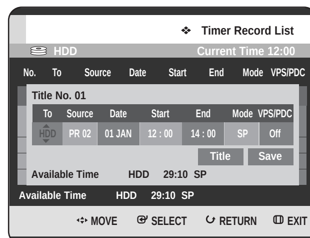
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Timer Record**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



3 Trykk på **OK** for å velge **Add a list**.
Skjermbildet med listen over timer-opptak vises.



Bruke ANYKEY-knappen.

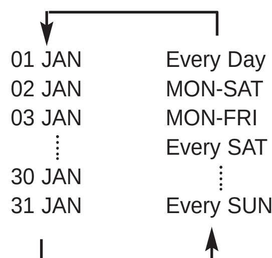
- Trykk på **ANYKEY**-knappen.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Add**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

4 Velg alternativ for tidsinnstilt opptak.

- Fyll inn elementene med knappene ▲▼◀ ▶ og nummerknappene.

◀ ▶ : Går til forrige/neste felt.
▲▼ **0~9** : Stiller inn en verdi.

- **To** : Velger mediet det skal spilles inn på, HDD eller DVD.
- **Source** : Videokilden (AV 1, AV 2 eller AV3) eller TV-kanalen du vil gjøre en timer-innspilling fra.
- **Date** : Med timer-opptak kan opptakstiden stilles inn innen en periode på en måned. Angir innspillingsdag. (dag/måned)



- **Start/End Time** : Start- og sluttidspunkt for timer-innspillingen.
- **Mode (Innspillingsmodus) :**
- FR (Flexible Recording) (Fleksibel Innspilling) : Velg når du vil at videokvaliteten skal angis automatisk. I FR-modus velges den mest passende innspillingsmodusen automatisk, i forhold til gjenværende tid på platen og lengden på timer-innspillingen. Denne funksjonen velger bare en modus i XP, SP, LP og EP-modus.
- XP (høy kvalitet) : Velges når videokvalitet er viktig.
- SP (standardkvalitet) : Velges når det skal spilles inn med standard kvalitet.
- LP (lav kvalitet) : Velges når det trengs lang innspillingstid.
- EP (extended) (utvidet) : Velges når det trengs enda lengre innspillingstid.


OBS

- Når du spiller inn i EP-modus på en DVD-RW(V-modus)/-R-plate, vil kanskje ikke hele tiden på 6 eller 8 timer bli brukt, fordi enheten bruker kodingssystemet VBR(Variable Bit Rate). Hvis du for eksempel spiller inn et program med mye fart og spenning, brukes en høyere bithastighet som i sin tur bruker mer plateminne.

- **VPS/PDC** : Funksjonene VPS (Video Programme System (Videoprogramsystem)) og PDC (Programme Delivery Control (Programleveringskontroll)).

- Hvis du slår denne funksjonen på, kan du styre start- og sluttidspunktet for opptak ved hjelp av et spesielt signal som finnes i kringkastingssignalet. Hvis et TV-program blir kortere enn planlagt, eller starter senere eller tidligere enn planlage, synkroniserer denne funksjonen automatisk start- og sluttidspunktet for opptaket med klokkeslettet da programmet sendes.
- Angi starttidspunktet NØYAKTIG i henhold til TV-sendeplanen. Ellers vil timer-opptaket ikke fungere.
- Ikke velg PDC eller VPS med mindre du er sikker på at programmet du vil spille inn sendes med PDC eller VPS.

- **TITLE** : Velg tittelen for å angi tittelnavn, og trykk deretter på **OK**-knappen. Skjermbildet for ny tittel vises. Se instruksjoner for registrering på side 96.

5 Når oppsettverdien for hver modus er valgt, trykker du på **OK** for å velge **Save**, og trykker deretter på **OK** igjen.

- ◴ vises på frontpanelet. Dette betyr at en timer-innspilling er registrert.

Hvis timer-innstillingene overlapper:
Programmene spilles inn i prioritert rekkefølge.
Hvis det er satt opp en timer-innspilling for det første programmet og deretter for det andre programmet, og programmene overlapper, vises følgende melding på skjermen: “This setting is identical with 1.” (Denne innstillingen er identisk med 1.) Meldingen viser at det første programmet prioriteres. Etter at innspillingen av det første programmet er ferdig, begynner innspillingen av det andre programmet.

Avslutte uten å lagre gjeldende innstilling
Trykk på **MENU**-knappen.

Gå tilbake til forrige meny
Trykk på **RETURN**-knappen hvis du ikke vil stille inn en timer-innspilling.

6 Når du vil spille inn på DVD-RAM/-RW/-R, må du sette inn en plate.

7 Avslutt innstillingen av timer-innspilling ved å skru apparatet av.
Timer-innspilling fungerer ikke når apparatet er skrudd på.


OBS

- Tiden for timer-innspillingen kan variere i forhold til den innstilte tiden, avhengig av platestatus og status for timer-innspilling totalt (for eksempel innspillingstider som overlapper, eller hvis forrige innspilling avsluttes innen 2 minutter før starttidspunktet for neste innspilling).
- Du kan stille inn timer-innspilling av opptil 12 programmer.
- Hvis harddisken ikke har ledig plass, blinker ◴. Dette betyr at harddisken ikke har ledig plass til å ta opp mer.

Fleksibelt opptak (bare for timer-opptak)



I FR-modus velges den mest passende innspillingsmodusen automatisk, i forhold til gjenværende tid på platen og lengden på timer-innspillingen. Denne funksjonen velger kun én modus i XP-, SP-, LP- og EP-modus, og du kan bruke denne modusen for timer-innspilling.

Innstillingen for innspilling i FR-modus er den samme som timer-innspilling. Når du velger modus i trinn 4, velger du FR-modus.

Redigere timer-opptakslisten

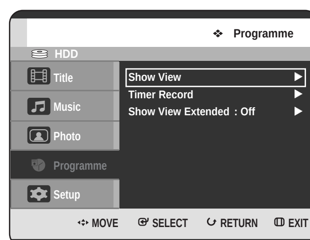
Følg disse anvisningene hvis du vil endre listen over timer-innspillinger.





Bruke TIMER-knappen

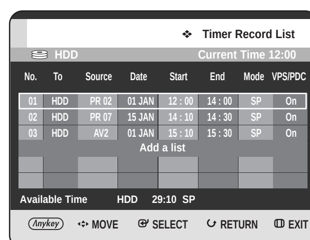
1 Trykk på **TIMER**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus. Programskjermbildet vises.



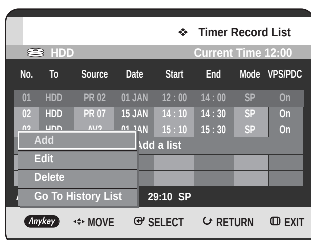
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter på **OK** eller ►.

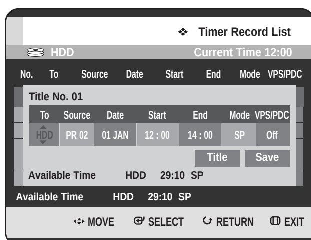
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Timer Record**, og trykk deretter på **OK** eller ►.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge nummeret på Timer opptaket du ønsker å editere. Trykk deretter inn **ANYKEY** knappen.
• Elementene **Add**, **Edit**, **Delete** og **Go To History List** vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Edit**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
• Elementet for innstilling av timer-opptak vises. Endre feltene du ønsker. Se avsnittet "Spille inn med timer" hvis du vil vite mer om innstillingsfeltene for timer-innspilling.(Se side 86)



5 Trykk på **OK**-knappen for å velge **Save**, og trykk deretter på **OK**-knappen for å bekrefte den redigerte innstillingen.

6 Trykk på **MENU**-knappen etter at du har fullført operasjonen. Skjermbildet med listen over timer-opptak lukkes.

Slette en opptaksliste fra timeren

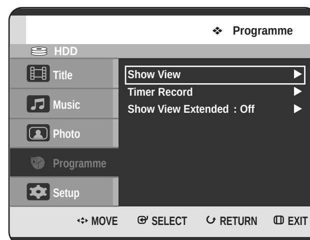
Følg disse anvisningene hvis du vil slette en oppføring fra listen over timer-innspillinger.





Bruke TIMER-knappen

1 Trykk på **TIMER**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus. Programskjermbildet vises.

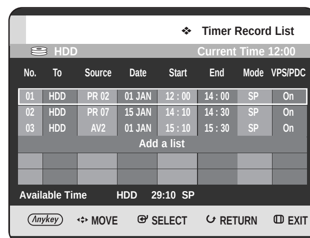


Bruke MENU-knappen.

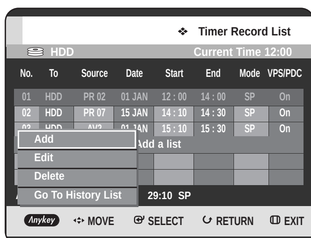
• Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.

• Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

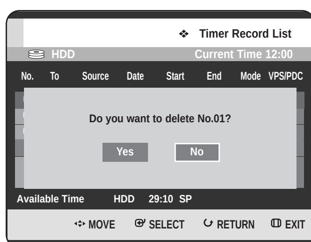
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Timer Record**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



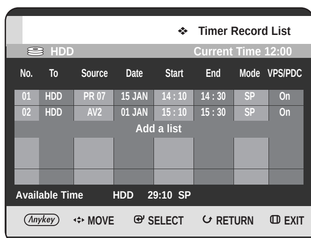
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge nummeret på den oppsatte innspillingslisten du vil slette, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.
- Elementene **Add**, **Edit**, **Delete** og **Go To History List** vises.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Delete**, og trykk deretter på **OK** eller ►.
- Du vil bli bedt om å bekrefte slettingen med en melding som denne: “Do you want to delete No.01?”.



5 Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**.
- Den valgte oppføringen slettes fra listen.



6 Trykk på **MENU**-knappen etter at du har fullført operasjonen. Skjermbildet med listen over innstilte opptak lukkes.

Gå til historikkliste

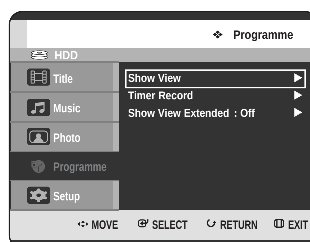
Du kan kontrollere resultatene for tittellister der den oppsatte innspillingstiden er passert.





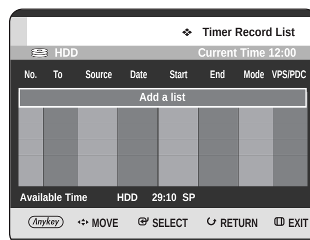
Bruke TIMER-knappen

1 Trykk på **TIMER**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus. Programskjermbildet vises.

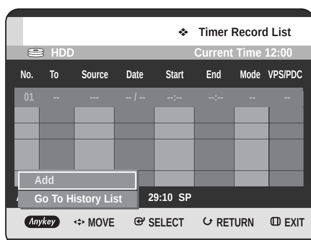


Bruke MENU-knappen.
- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter på **OK** eller ►.

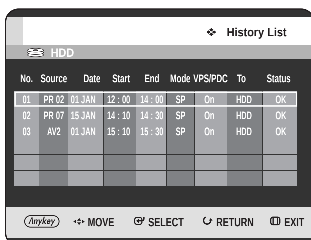
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Timer Record**, og trykk deretter på **OK** eller ►.



3 Trykk på **ANYKEY**-knappen.
• Elementene **Add** og **Go To History List** vises.



4 Trykk på knappene ▲▼ for å velge **Go To History List**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Skjermbildet med historikklisten vises.

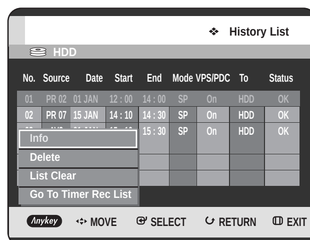


5 Trykk på **MENU**-knappen etter at du har fullført operasjonen. Historikklisten forsvinner.

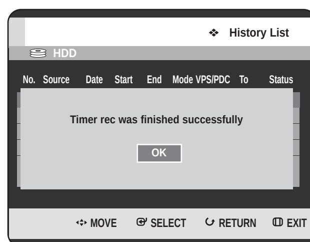
Informasjon om historikklisten

Viser om den valgte historikklisten utførte en vellykket timer-innspilling.

5-1 Trykk på ▲▼-knappene for å velge nummeret på historikklisten, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



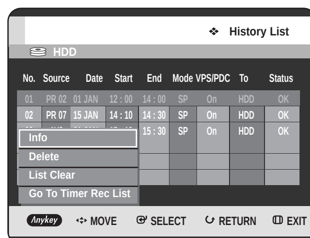
6 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Info**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



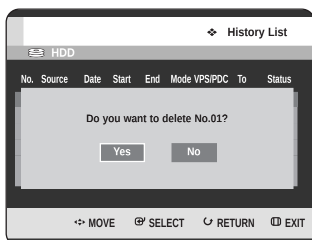
Slette historikkliste

Sletter en bestemt historikkliste

5-1 Trykk på ▲▼-knappene for å velge nummeret på den historikklisten du vil slette, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



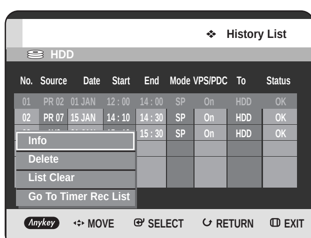
6 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Delete**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



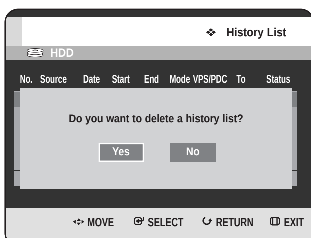
Fjerne historikklister

Fjerner alle historikklister samtidig.

5-1 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



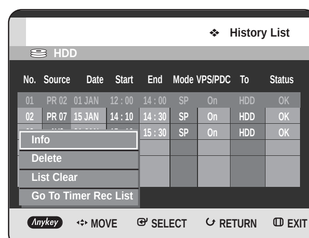
6 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **List Clear**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



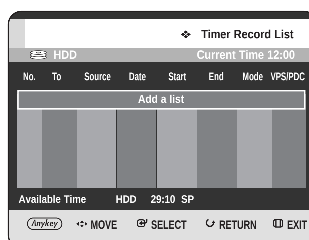
Gå til timer-opptaksliste

Skifter direkte fra historikkliste til timer-opptaksliste.

5-1 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



6 Trykk på knappene ▲▼ for å velge **Go To Timer Rec List**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



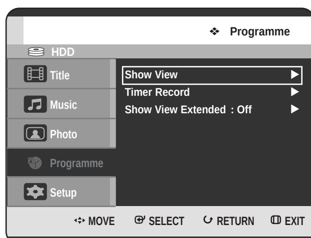
Bruke ShowView-funksjonen

Før du nullstiller HDD & DVD-OPPTAKEREN:
• Slå på både TV-apparatet og HDD & DVD-OPPTAKEREN.
• Sjekk at dato og klokkeslett er riktig.
Opptil tolv programmer kan forhåndsinnstilles.



Bruke TIMER-knappen

1 Trykk på **TIMER**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus. Programskjermbildet vises.

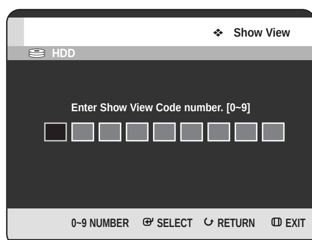


Bruke MENU-knappen.

• Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.

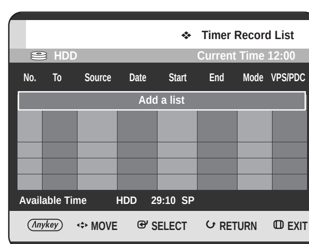
• Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

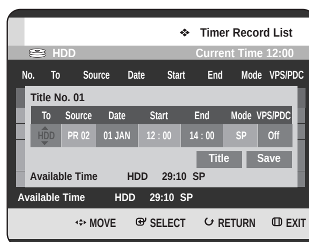
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Show View**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
• En melding der du kan legge inn ShowView-koden vises.



3 Legg inn koden for programmet du vil spille inn i TV-oversikten ved hjelp av nummerknappene.
• Hvis du vil korrigere ShowView-koden du la inn:
• Trykk på ◀ -knappen til det tallet som skal rettes er slettet.
• Tast inn det riktige tallet.

4 Trykk på **OK**-knappen.
• Informasjon om programmet vises.
• Første gang du bruker ShowView-funksjonen med lagrede stasjoner, må du angi PR-nummeret manuelt ved å trykke på ▲▼-knappene eller nummerknappene.





5 Hvis programmet og tidspunktene er riktige, trykker du på **OK**-knappen.
Bekreft innstillingen ved å trykke på **OK**-knappen.

6 Slå av opptakeren ved å trykke på **DVD STANDBY/ON**-knappen for å aktivere innstillingen for timer-opptak.

7 Se side 88~90 hvis du vil:
• Kontroller om timer-opptaket er riktig innstilt.
• Annullere et forhåndsinnstilt opptak.


OBS

- Tallene ved siden av hver programoppføring i TV-magasiner eller aviser, er ShowView-kodenumre som kan brukes til å programmere HDD og DVD-opptakeren umiddelbart fra fjernkontrollen. Skriv inn ShowView-koden for programmet du vil spille inn.
- ShowView er et varemerke for Gemstar Development Corporation. ShowView-systemet er produsert på lisens fra Gemstar Development Corporation.

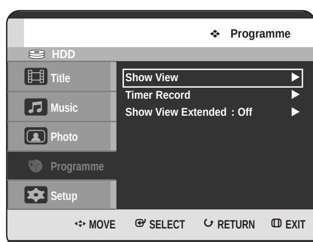
Utvidet ShowView

For å forhindre forsinkelser og overspilling har HDD og DVD-opptakeren en funksjon som heter ShowView Extended. Denne funksjonen kan forlenge innspillingstiden med inntil 60 minutter.



Bruke TIMER-knappen

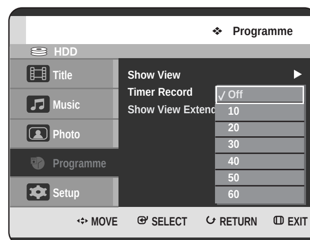
1 Trykk på **TIMER**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus. Programskjermbildet vises.



Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Programme**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Show View Extended**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge varighet for Show View Extended, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

4 Gå ut av menyen ved å trykke på **MENU**-knappen.



Redigering

Dette avsnittet gir en innføring i grunnleggende redigeringsfunksjoner, og forklarer både redigeringsfunksjoner for innspilling på plate og redigeringsfunksjoner for hele platen.

- **Tittelliste**
  En tittel er en seksjon med innspilt video og lyd.
  Title List (Tittelliste) viser en liste hvor du kan velge en tittel. Fordi tittelen består av informasjon om strømmen som faktisk er innspilt, vil ikke en tittel som er slettet kunne spilles av igjen.
- **Spilleliste**
  Dette refererer til en enhet med avspillinger som utføres ved å velge en ønsket scene i hele tittellisten. Når én spilleliste spilles, vises bare scenen som brukeren har valgt, og deretter stanser avspillingen. Fordi det bare er informasjonen som trengs for å spille av en ønsket scene som er med i en spilleliste, vil ikke originalstrømmen bli slettet hvis spillelisten slettes.

Innspilling eller redigering kan kanskje ikke fullføres hvis det oppstår en feil, for eksempel ved strømstans.
Legg merke til at materiale som er skadet ikke kan gjenopprettes til opprinnelig innhold.

Grunnleggende redigering (tittelliste)

Gi en tittel nytt navn

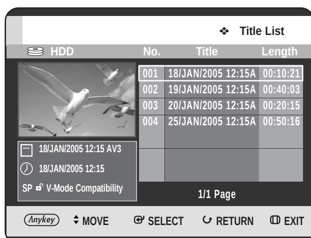
Følg disse anvisningene når du vil gi nytt navn til en tittellisteoppføring, dvs. redigere tittelen til et innspilt program.





Bruke TITLE LIST-knappen

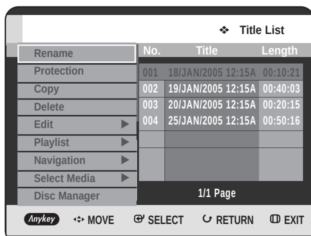
1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



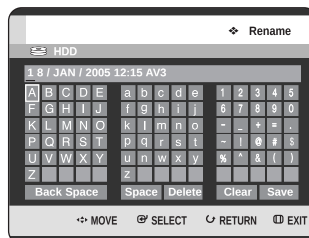
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.

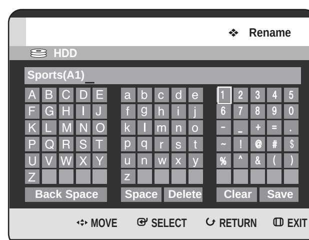
2 Velg oppføringen du vil gi nytt navn fra tittellisten ved å trykke på ▲▼-knappene, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Rename**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Skjermbildet for nytt navn vises.

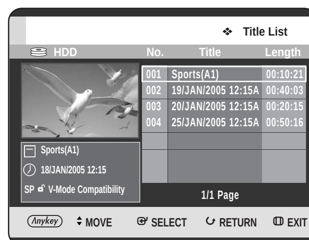


4 Velg tegnene du ønsker ved hjelp av ▲▼ ◀ ▶-knappene, og trykk på **OK**-knappen.



- **Back Space :** Sletter og flytter markøren ett trinn tilbake. (Tilsvarer **CANCEL**-knappen)
- **Space :** Legger inn et mellomrom og flytter markøren én posisjon fremover (mot høyre).
- **Delete :** Sletter tegnet ved markørposisjonen.
- **Clear :** Sletter alle tegnene.
- **Save :** Registrerer de inntastede tegnene.

5 Trykk på ▲▼ ◀ ▶-knappene for å velge **Lagre**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Det endrede tittelnavnet vises i tittelelementet til den valgte oppføringen.



Låse (beskytte) en tittel

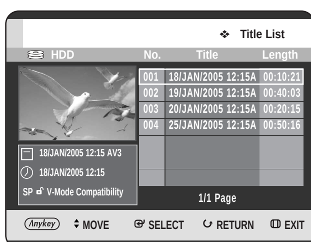
Følg disse anvisningene hvis du vil låse en oppføring og dermed beskytte den mot å bli slettet ved et uhell.





Bruke TITLE LIST-knappen

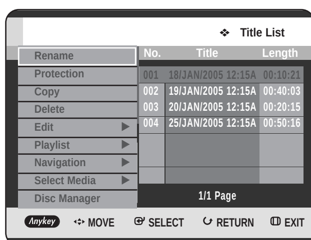
1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



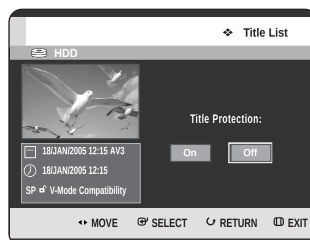
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.

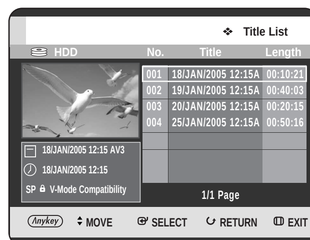
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en oppføring du vil beskytte på tittellisten, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Protection**, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.



4 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **On**, og trykk deretter på **OK**-knappen. Nøkkelikonet i informasjonsvinduet for den valgte oppføringen endres til låst status. (🔓→🔒)



Slette en tittel

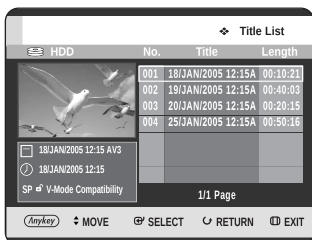
Følg disse anvisningene hvis du vil slette en oppføring fra tittellisten.





Bruke TITLE LIST-knappen

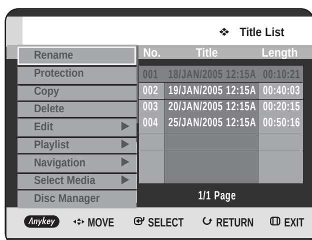
1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



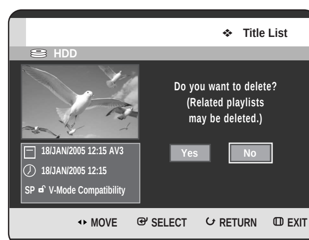
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en oppføring du vil slette i tittellisten, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.

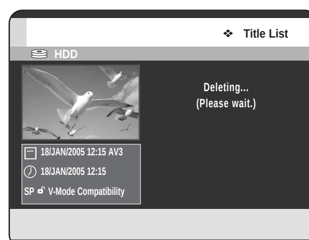


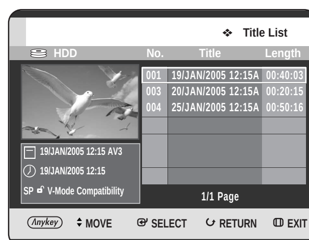
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Delete**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



- Meldingen kan variere, avhengig av type plate. Du vil bli bedt om å bekrefte. HDD, DVD-RAM(VR-modus), DVD-RW(VR-modus): Siden en spilleliste finnes, vises meldingen “Do you want to delete? (Related playlists may be deleted)”.
  DVD-RW(videomodus)/-R: Siden det ingen spilleliste finnes, vises meldingen “Do you want to delete?”.

4 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Yes** , og trykk deretter **OK**.






OBS

- Du kan ikke slette en beskyttet oppføring. Hvis du ønsker å slette en beskyttet oppføring, må du velge “Off” i menyen Protection (Beskyttelse) for tittelen. (Se side 97)
- Hvis platebeskyttelse er satt til Protected (Beskyttet), kan du ikke slette titler. (Se side 122)
- Når en oppføring er slettet fra tittellisten kan den ikke gjenopprettes.
- Når DVD-RW/-R er sluttbehandlet, kan de ikke slettes.

Slette en del av en tittel (splitt)

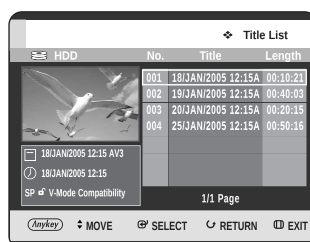
Følg disse anvisningene hvis du vil splitte en del av en tittellisteoppføring.





Bruke TITLE LIST-knappen

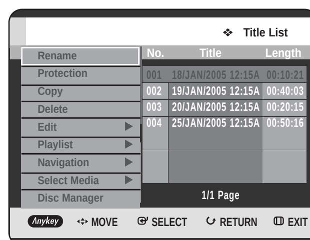
1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



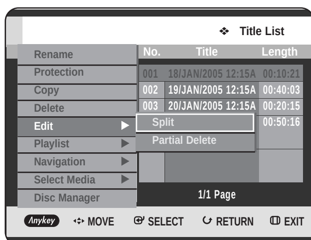
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en oppføring du vil splitte på tittellisten, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



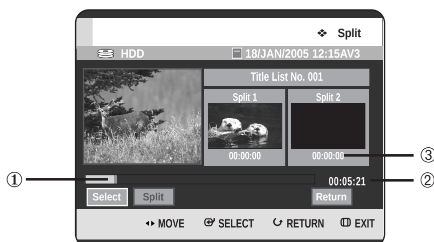
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Edit**, og trykk deretter på **OK** eller ►.
Redigeringsmenyen vises.



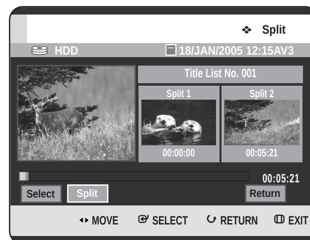
4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Split**, og trykk deretter på **OK** eller ►.



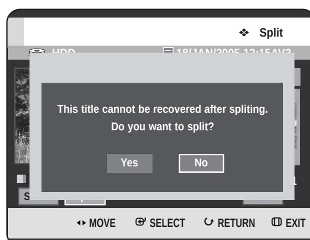
5 Bruk avspillingsknappene **(SPILL( ) og SØK ( ))**, til å gå til punktet der splitten skal settes inn, og trykk på **OK**-knappen.
Hvis dette ikke er punktet der du vil splitte, trykker du på **RETURN**-knappen for å annullere valget.
Bruk avspillingsknappene til å gå til punktet der splitten skal settes inn, og trykk på **OK**-knappen.



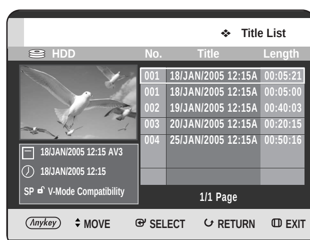
① Første splittintervall
② Total opptakstid for tittellisten
③ Starttidspunkt og skjermbilde for andre splitt.



6 Trykk på **OK**-knappen for å velge **Split**.
Meldingen "This title cannot be recovered after splitting. Do you want to split?" vises.



7 Velg **Yes** ved å trykke på ◄ ►-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Den splittede tittelen deles i to, og de neste titlene flyttes tilbake en etter en.



Redigering

Slette en del av en tittel (Delvis sletting)

Følg disse anvisningene hvis du vil slette en del av en tittellisteoppføring.

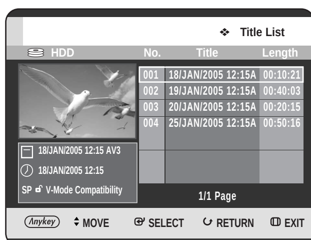


(VR-modus)



Bruke TITLE LIST-knappen

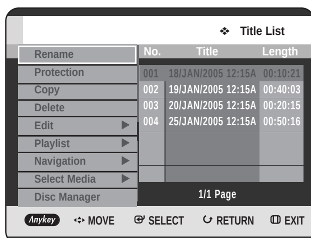
1 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



Bruke MENU-knappen.

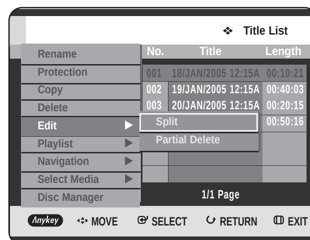
- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en oppføring du vil redigere på tittellisten, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.

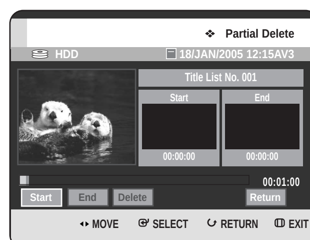


- Når du bruker DVD-RAM/-RW (VR)-plater, kan du velge Partial Delete (Delvis sletting) ved å trykke på **ANYKEY**-knappen.
(Deretter går du til trinn 5)

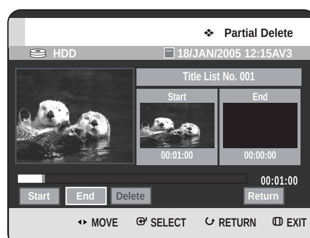
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Edit**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Redigeringsskjermen for tittellisten vises.



4 Trykk på ▲▼ knappene for å velge **Partial Delete**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

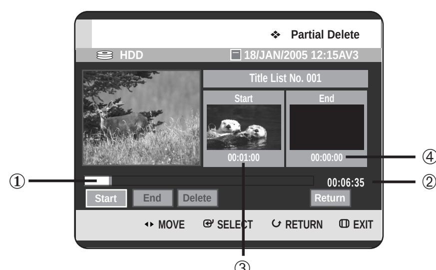


5 Trykk på **OK**-knappen ved startpunktet.
Bilde og tid for startpunktet vises i vinduet for valg av startpunkt for sletting.



Redigering

Skjermelementer på tittelredigeringsskjermen

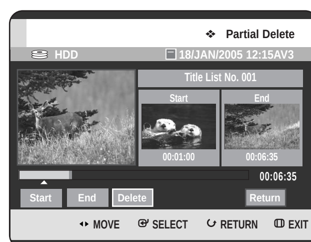


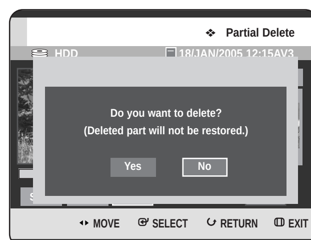
① Avspillingslinje
② Avspillingstid
③ Vindu og tid for startpunkt for delvis sletting
④ Vindu og tid for sluttpunkt for delvis sletting
- Velg start- og sluttpunkt for delen du vil slette ved hjelp av de avspillingsrelaterte knappene.
- Avspillingsrelaterte knapper: (**SPILL(**), **SØK (** **))**

6 Trykk på **OK**-knappen på sluttpunktet.
Bilde og tid for sluttpunktet vises i vinduet for valg av sluttpunkt for sletting.



7 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Delete**, og trykk deretter på **OK**-knappen.





8 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**. Den valgte delen er slettet.

9 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Return**, og trykk deretter på **OK**-knappen for å fullføre.


OBS

- Delen som skal slettes må være minst 5 sekunder lang.
- Hvis delen som skal slettes er kortere enn 5 sekunder, vises meldingen “The range is too short”.
- Hvis sluttiden kommer foran starttiden, vises meldingen “End point cannot be marked earlier than start point” (Sluttpunktet kan ikke ligge før startpunktet).
- Delen kan ikke slettes hvis den inneholder et stillbilde.
- Trykk på **MENU**-knappen når operasjonen er fullført.
  Tittellisten forsvinner.

Avansert redigering (spilleliste)

Opprette en spilleliste

Følg disse anvisningene hvis du vil opprette en ny spillelisteoppføring fra en innspilt tittel.

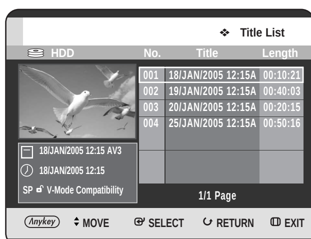


(VR-modus)



Bruke TITLE LIST-knappen

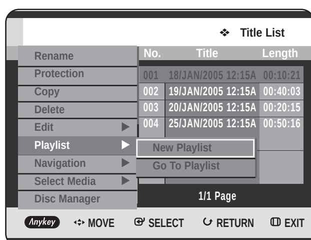
1 Trykk på **TITLE LIST** mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.



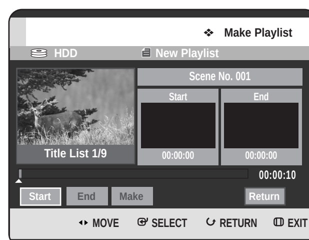
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.

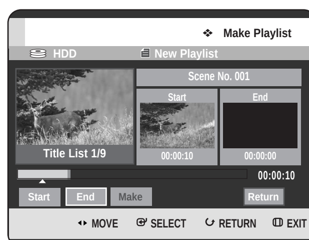
2 Trykk på **ANYKEY**-knappen.
Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **New Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Skjermbildet Make Playlist vises.

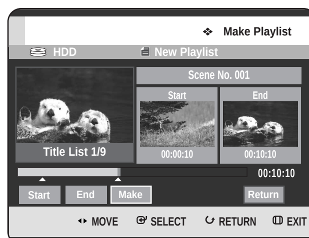


4 Trykk på **OK**-knappen på startpunktet.



- Bilde og tid ved startpunktet vises i Start-vinduet.
- Den gule valglinjen går til End (Slutt).
- Velg startpunkt for delen som du vil opprette en ny scene fra, med avspillingsknappene (**SPILL(** ▶II **)**, **SØK (** ◀◀ ▶▶ **)**).

5 Trykk på **OK**-knappen på sluttpunktet.



- Bilde og tid for sluttpunktet vises i End-vinduet.
- Den gule valglinjen går til elementet Make.

6 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Make**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

- Lage en scene til spillelisten.
  Skjermen Make Scene (Opprett scene) vises.
  Gjenta trinn 3~6 for å lage en scene i spillelisten.
  En ny scene blir lagt til i den aktive spillelisten.
  Du kan kontrollere og se over alle scenene på skjermen Edit Playlist (Rediger spilleliste).
  (Se side 106)
- Lage en ny spilleliste.
  Gjenta trinn 1~6 hvis du vil opprette en ny spilleliste.

7 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Return**, og trykk deretter på **OK**-knappen for å fullføre.


OBS

- Du kan opprette opptil 99 spillelisteoppføringer.
- Skjermbildet som vises kan se noe annerledes ut, avhengig av type plate.

Spille oppføringer i spillelisten

Følg disse anvisningene hvis du vil spille av oppføringene i spillelisten.





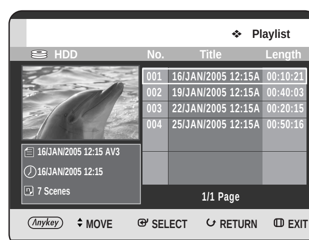


(VR-modus)



Bruke PLAY LIST-knappen

1 Trykk på **PLAY LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Spillelisteskjermen vises.



Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶. Tittelliste-skjermen vises.
- Trykk på **ANYKEY**-knappen.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Go To Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge den spillelisten du vil spille, og trykk deretter på **OK** eller **SPILL (⏯)**.

3 Trykk på **STOPP (⏹)**-knappen for å stoppe avspillingen. Skjermen går tilbake til skjermbildet Playlist.

Endre navn på en spillelisteoppføring

Følg disse anvisningene hvis du vil gi nytt navn til en spillelisteoppføring, dvs. redigere navnet på en oppføring i spillelisten.

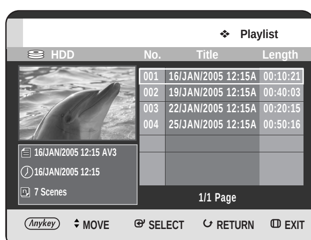


(VR-modus)



Bruke PLAY LIST-knappen

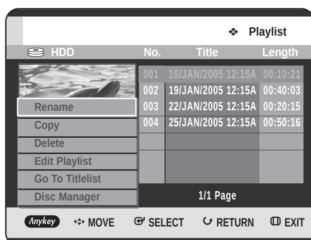
1 Trykk på **PLAY LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Skjermen Edit Playlist vises.



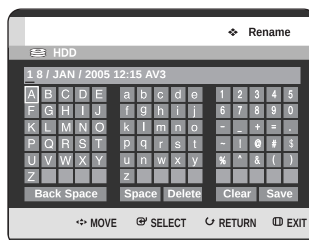
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶. Tittelliste-skjermen vises.
- Trykk på **ANYKEY**-knappen.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Go To Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

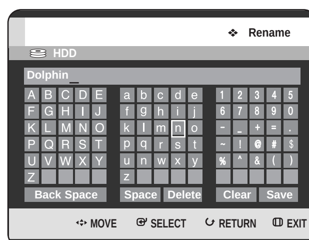
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge den tittelen du vil gi nytt navn fra spillelisten, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.
ANYKEY-menyen vises : **Rename, Copy, Delete, Edit Playlist, Go To Titlelist , Disc Manager**



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Rename**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Skjermbildet for nytt navn vises.

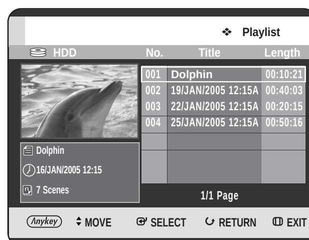


4 Velg tegnene du ønsker ved hjelp av ▲▼ ◀ ▶-knappene, og trykk på **OK**-knappen.



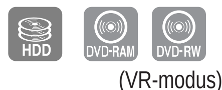
- Denne funksjonen tilsvarer funksjonen Rename (Gi nytt navn) for å gi nytt navn til tittelen. (Se side 96)
- Det maksimale antallet tegn som kan skrives inn er 31. Du kan deretter vise alle de 31 tegnene ved å trykke på **INFO**-knappen.

5 Trykk på ▲▼ ◀ ▶ knappene for å velge **Save**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Det endrede tittelnavnet vises i tittelfeltet til den valgte spillelisteoppføringen.



Redigere en scene for spillelisten

Følg disse anvisningene hvis du vil redigere scener for en spilleliste.

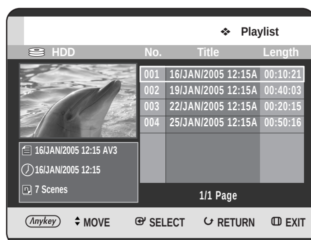


(VR-modus)



Bruke PLAY LIST-knappen

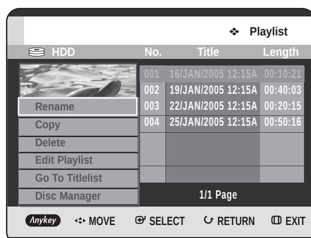
1 Trykk på **PLAY LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Skjermen Edit Playlist vises.



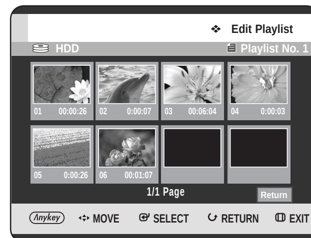
Bruke MENU-knappen.

- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.
  Tittelliste-skjermen vises.
- Trykk på **ANYKEY**-knappen.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Go To Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge den tittelen du vil redigere fra spillelisten, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.
Menyen Edit Playlist vises: **Rename, Copy, Delete, Edit Playlist, Go To Titlelist, Disc Manager.**

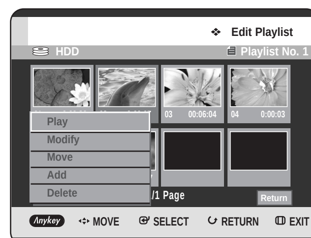


3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Edit Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Skjermen Edit Scene vises.

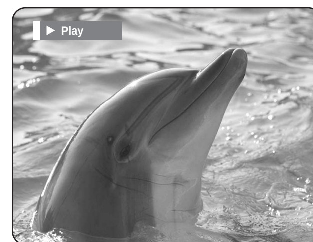


Spille av en valgt scene

4 Trykk på ▲▼◀ ▶-knappene for å velge den scenen du vil spille av, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.
Spillelisteoppføringen som skal spilles av velges.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Play**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Den valgte scenen spilles av.

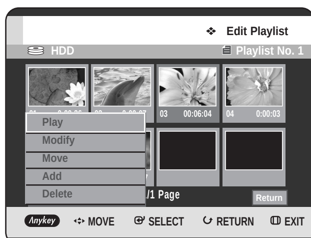


- Trykk på **STOPP (◉)**-knappen hvis du vil avslutte avspillingen av scenen.

Modifisere en scene (bytte ut en scene)

Følg trinn 1 til 3 på side 106 for konfigurasjon.

4 Trykk på ▲▼ ◀ ▶-knappene for å velge den scenen du vil endre, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Modify**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Skjermen Modify Scene (Modifiser scene) vises.

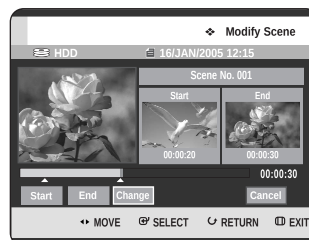


6 Trykk på **OK**-knappen på scenens startpunkt.



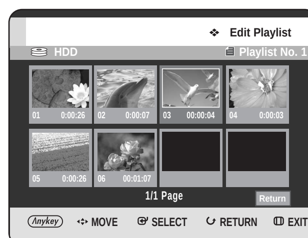
- Bilde og tid for startpunktet vises i Start-vinduet.
- Velg start- eller sluttpunkt for delen du vil modifisere, med avspillingsknappene (**SPILL(** ⏯ **)**, **SØK (** ⏪ ⏩ **)**).

7 Trykk på **OK**-knappen ved scenens sluttpunkt.



- Bilde og tid for sluttpunktet vises i End-vinduet.

8 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Change**, og trykk deretter på **OK**-knappen.



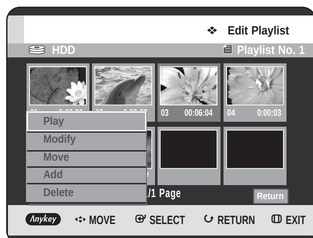
- Scenen du modifiserer endres med den valgte delen.

Redigering

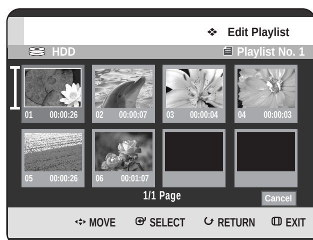
Flytte en scene (endre posisjon for en scene)

Følg trinn 1 til 3 på side 106 for konfigurasjon.

4 Trykk på ▲▼ ◀ ▶-knappene for å velge den scenen du vil flytte (endre posisjon), og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.

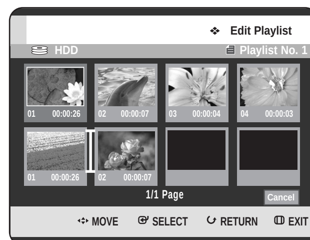


5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Move**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

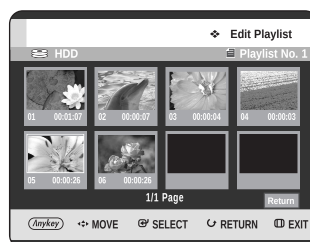


- Et gult valgvindu vises på scenen som skal flyttes.

6 Trykk på ▲▼ ◀ ▶-knappene for å velge posisjonen du vil flytte den valgte scenen til, og trykk deretter på **OK**-knappen.



- Den valgte scenen flyttes til den valgte posisjonen.





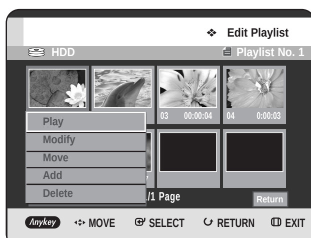
OBS

- Du kan ikke flytte den valgte scenen til neste scenes posisjon, fordi den valgte scenen ville blitt satt inn før den posisjonen, noe som ikke krever noen handling.
- Skjermbildet som vises kan se noe annerledes ut, avhengig av type plate.

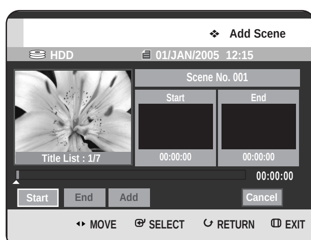
Legge til en scene

Følg trinn 1 til 3 på side 106 for konfigurasjon.

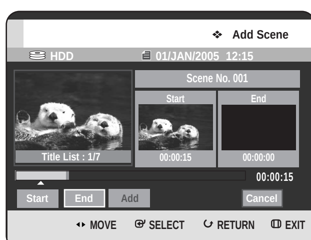
4 Trykk på ▲▼ ◄ ►-knappene for å velge scenen som den nye scenen skal settes inn foran, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Add**, og trykk deretter på **OK** eller ►.
Skjermen Add Scene vises.

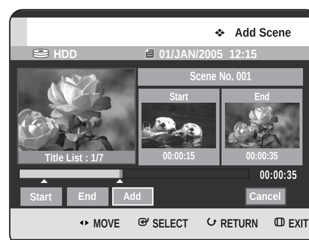


6 Trykk på **OK**-knappen ved scenens startpunkt.



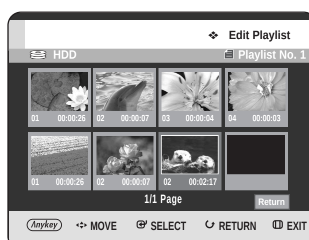
- Bilde og tid for startpunktet vises i Start-vinduet.
- Velg start- eller sluttpunkt for delen du vil modifisere, med avspillingsknappene (**SPILL(** ⏯ **)**, **HOPP (** ⏮ ⏭ **)**).

7 Trykk på **OK**-knappen ved scenens sluttpunkt.



- Bilde og tid for sluttpunktet vises i End-vinduet.
- Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Cancel** hvis du vil avbryte, og trykk deretter på **OK**-knappen.

8 Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Add**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

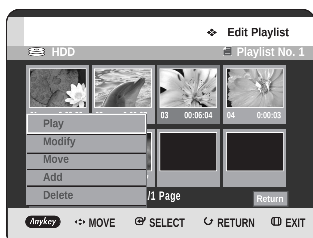


- Seksjonen du vil legge til settes inn foran scenen som blir valgt i trinn 4 i Legge til en scene, på forrige side.

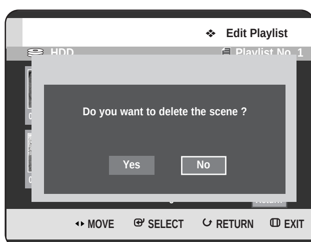
Slette en scene

Følg trinn 1 til 3 på side 106 for konfigurasjon.

4 Trykk på ▲▼ ◄ ►-knappene for å velge den scenen du vil slette, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Delete**, og trykk deretter på **OK** eller ►.



- Meldingen "Do you want to delete the scene ?" vises.

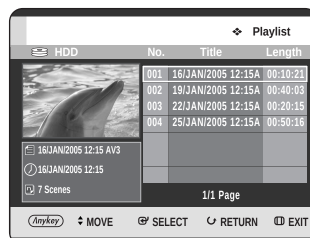
6 Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK** for å slette den valgte scenen.

Slette en spillelisteoppføring fra spillelisten



Bruke PLAY LIST-knappen

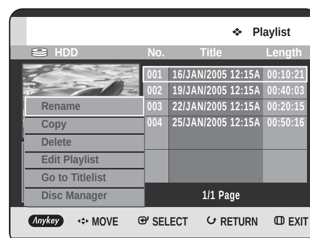
1 Trykk på **PLAY LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Skjermen Edit Playlist vises.



Bruke MENU-knappen.

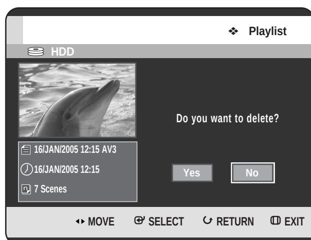
- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ►. Tittelliste-skjermen vises.
- Trykk på **ANYKEY**-knappen.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ►.
- Trykk på ▲▼ knappene for å velge **Go To Playlist**, og trykk deretter på **OK** eller ►.

2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge den tittelen du vil redigere fra spillelisten, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.
Menyen Edit Playlist vises: **Rename, Copy, Delete, Edit Playlist, Go To Titlelist, Disc Manager.**

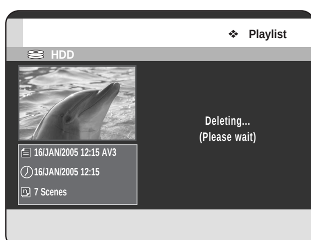


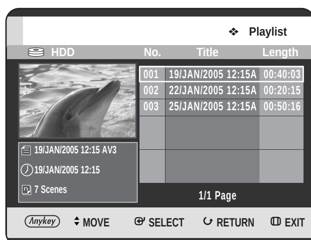
3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Delete**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

- Du vil bli bedt om å bekrefte slettingen med meldingen “Do you want to delete?”.



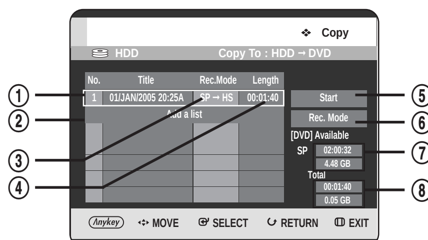
4 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**.
Du kommer automatisk tilbake til skjermbildet Playlist når slettingen er fullført.





Kopiere fra HDD til DVD

Om kopieringsskjermbildet



① Tittel som skal kopieres
② Legg til titler som skal kopieres (opptil 7 titler kan kopieres samtidig)
③ Innspillingsmodus for kopiering
- HS(høy hastighet): du kan kopiere raskere enn vanlig avspillingshastighet.
  Kopier i samme innspillingsmodus som kildetittelen.
- XP/SP/LP/EP : du kan ikke bruke kopiering med høy hastighet.

④ Spilletid for tittelen som skal kopieres
⑤ Start kopiering-knapp
⑥ Knapp for innstilling av opptaksmodus
⑦ Gjenværende tid og plass på gjeldende plate i DVD-opptaksmodus
⑧ Total opptakstid og plass for titlene som er valgt for kopiering

Spesifikasjoner for innholdskopiering

Innhold	HDD → DVD
Innspilt videotittel	Støttes
Kopibeskyttet tittel	Støttes ikke
Kopier én gang-tittel	Flytt (Sletter tittelen fra HDD-disken etter kopiering)

Når et program med “Engangskopiering” er spilt inn på DVD-platen kan ikke dette programmet kopieres til HDD lenger. Men når et program med “Engangskopiering” har blitt spilt inn på HDD kan programmet kopieres til DVD-RW (VR-modus) eller DVD-RAM.



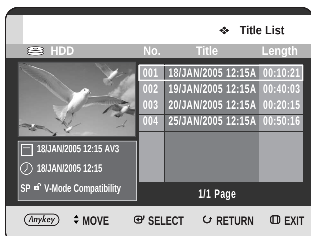
Bruke TITLE LIST-knappen

1 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen, og legg en innspillbar plate i plateskuffen.

2 Lukk plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**-knappen. Vent til **LOAD** forsvinner fra frontpanelet. Kontroller at platen har tilstrekkelig ledig plass til innspillingen.

3 Velg HDD ved å trykke på **HDD**-knappen på frontpanelet på HDD og DVD-opptakeren eller på fjernkontrollen.

4 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.

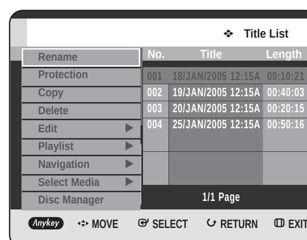


Bruke MENU-knappen.

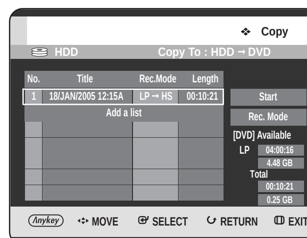
- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶.
  Tittelliste-skjermen vises.

5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge tittelen du vil kopiere.
Trykk på **HOPP(⏮ ⏭)**-knappene for å gå til andre sider.
HOPP(⏮) : forrige side i en tittelliste
HOPP(⏭) : neste side i en tittelliste

6 Trykk på **ANYKEY**-knappen.

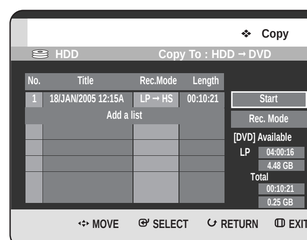


7 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Copy**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Kopieringsskjermbildet vises.



- Hvis du vil endre opptaksmodus ved kopiering, se side 117.

8 Trykk på **OK** eller ▶-knappen for å velge **Start,** og trykk deretter på **OK**-knappen.



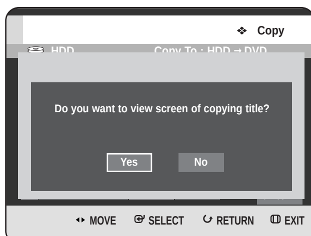
- Om bruk av COPY-knappen -

Trykk på ▲▼-knappene for å velge den tittelen du vil kopiere fra tittellisten, og trykk deretter på **COPY**-knappen på fjernkontrollen. Du kan gå til kopieringsskjermbildet.

- Under avspilling kan du også kopiere tittelen ved å trykke på **COPY**-knappen.

- Kopiere en tittel som er redigert tidligere -

9 Meldingen “Do you want to view screen of copying title?” vises.



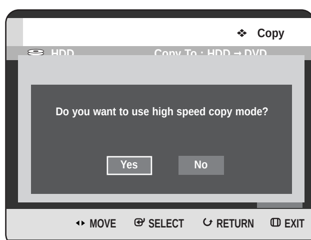
10 Hvis du vil kopiere tittelen på kopieringsskjermbildet, trykker du på ◄ ►-knappene for å velge **Yes**, og trykker deretter på **OK**-knappen.



- Hvis du velger **No** vises ikke tittelen som skal kopieres på skjermen, og kopieringen starter mens gjeldende program vises på skjermen.
- Hvis du vil avbryte kopieringen, trykker du på **CANCEL**.

- Kopiere en uredigert tittel -

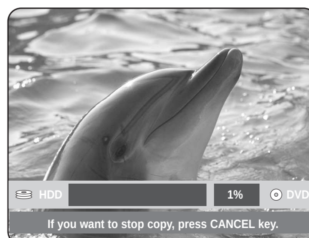
9-1 Meldingen “Do you want to use high speed copy mode?” vises.




OBS

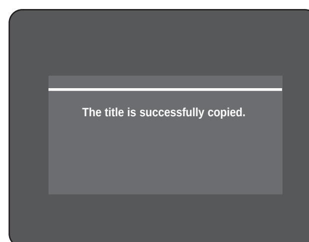
- Høyhastighetskopiering : Dette betyr at du kan overføre uten at kvaliteten blir dårligere for hver ‘kopigenerasjon’. Det betyr også at kopieringen utføres med høyeste mulige hastighet.

10-1 Start kopiering i høy hastighet ved å trykke på ◄ ►-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Kopiering i høy hastighet starter. Tittelen som skal kopieres blir ikke spilt av, og gjeldende program vises på skjermen.



- Hvis du velger **No**, vises tittelen som kopieres i avspillingshastighet mens kopieringen pågår.
- Hvis du vil avbryte kopieringen, trykker du på **CANCEL**.

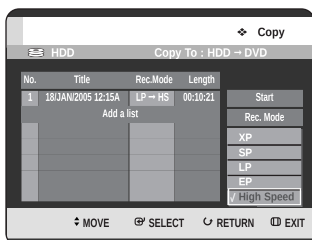
11-1 Når kopieringen er fullført, vises meldingen “The title is successfully copied”.



Endre opptaksmodus

Følg trinn 1 til 7 på side 112 for konfigurasjon.

8 Trykk på ▶ og ▼ for å velge **Rec**. **Mode**, og trykk deretter på **OK.**



9 Trykk på ▲▼-knappene for å velge opptaksmodus, og trykk deretter på **OK**.

- HS(høy hastighet) : Kopier i samme opptaksmodus som HDD.
- XP/SP/LP/EP : Du kan ikke kopiere i høyere kvalitetsmodus enn originalen. Hvis samme innspillingsmodus velges, kopieres tittelen i høy hastighet.



OBS

- Du kan bruke samme fremgangsmåte for å kopiere en spilleliste.
- Kopiering i høy hastighet er ikke tilgjengelig for en tittelliste som er delvis slettet.
- Under kopiering er timeropptak ikke tilgjengelig.
- Kopiering i høy hastighet er ikke tilgjengelig i følgende situasjoner:
  - Kopiering av en tittel som bare kan kopieres én gang.
  - Kopiering av en spilleliste.
  - Kopiering av en delvis slettet tittel.
- Tittellister som bare kan kopieres én gang:
  - Bare tilgjengelig for DVD-plater som støtter CPRM.
  - Hvis en spilleliste inneholder en tittelliste som bare kan kopieres én gang, kan den ikke kopieres.

Kopiere flere titler samtidig



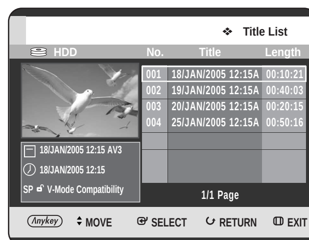
Bruke TITLE LIST-knappen

1 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen, og legg en innspillbar plate i plateskuffen.

2 Lukk plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**-knappen. Vent til **LOAD** forsvinner fra frontpanelet. Kontroller at platen har tilstrekkelig ledig plass til innspillingen.

3 Velg HDD ved å trykke på **HDD**-knappen på frontpanelet på HDD og DVD-opptakeren eller på fjernkontrollen.

4 Trykk på **TITLE LIST**-knappen mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.

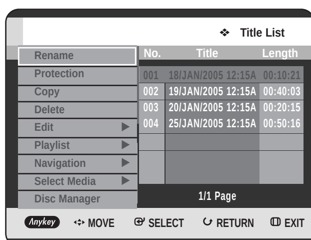


Bruke MENU-knappen.

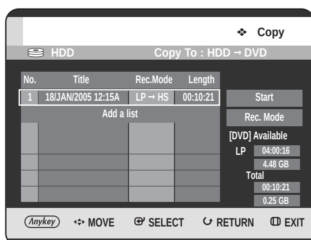
- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼ knappene for å velge **Title**, og trykk deretter to ganger på **OK** eller ▶. Tittelliste-skjermen vises.

5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en av titlene du vil kopiere.
Trykk på **HOPP(⏮ ⏭)**-knappene for å gå til andre sider.
HOPP(⏮) : forrige side i en tittelliste
HOPP(⏭) : neste side i en tittelliste

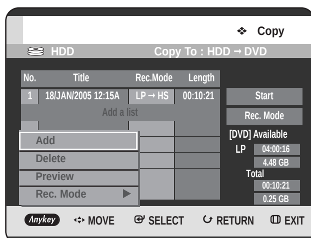
6 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



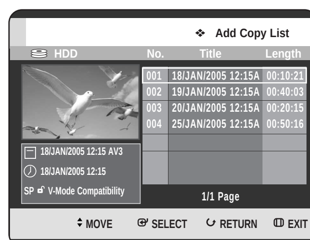
7 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Copy**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Kopieringsskjermbildet vises.



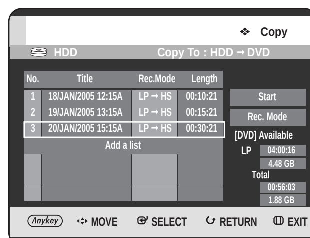
8 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



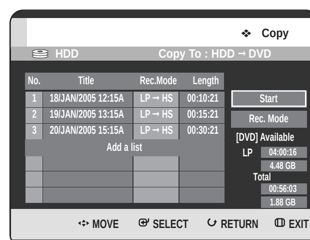
9 Trykk på ▲▼ -knappene for å velge **Add**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Legg til kopiliste-skjermbildet vises.
Trykk på ▲▼-knappene for å velge en tittel som du vil kopiere, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Annen metode: Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Add a list**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Trykk på ▲▼-knappene for å velge en tittel som du vil kopiere, og trykk deretter på **OK**-knappen.



10 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ytterligere en tittel du vil kopiere, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Gjenta trinn 8~10 for å velge en tittel du vil kopiere.



11 Trykk på **OK** eller -knappen for å velge **Start**, og trykk deretter på **OK**-knappen.



Tittellisten som ble lagt til i kopilisten blir kopiert.
Hvis du vil avbryte kopieringen, trykker du på **CANCEL**.

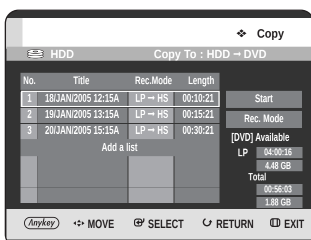

OBS

- Hvis kopilisten inneholder minst én tittel som ikke kan kopieres i høy hastighet, utføres trinn 9 som beskrevet på side 113.
Ellers utføres trinn 9-1, beskrevet på side 113.

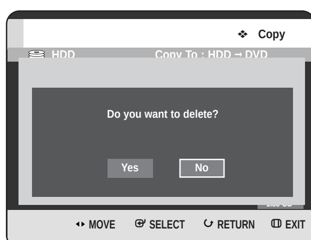
Slette en uønsket tittel fra kopieringslisten

Følg trinn 1 til 7 på side 114~115 for konfigurasjon.

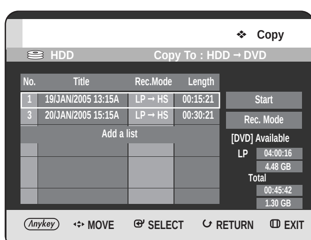
8 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en tittel du vil slette fra kopiskjermbildet.



9 Trykk på **ANYKEY**-knappen. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Delete**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Meldingen “Do you want to delete?” vises.



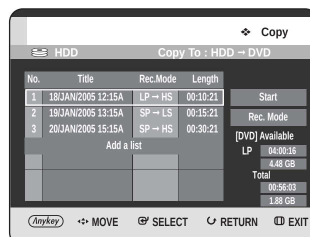
10 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**.
Den valgte tittelen blir slettet.



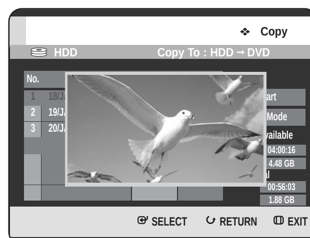
Forhåndsvise en valgt tittel fra kopilisten

Følg trinn 1 til 7 på side 114~115 for konfigurasjon.

8 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en tittel du vil forhåndsvise i kopiskjermbildet.



9 Trykk på **ANYKEY**-knappen. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Preview**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Du kan forhåndsvise den valgte tittelen på visningsvinduet som er plassert midt på skjermen.



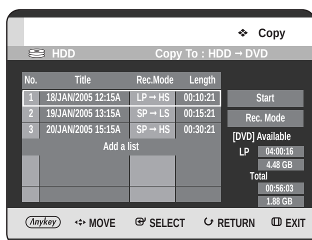
10 Trykk på **RETURN**-knappen for å gå ut av forhåndsvisningsmodus.

Velge opptaksmodus for hver tittel i kopilisten.

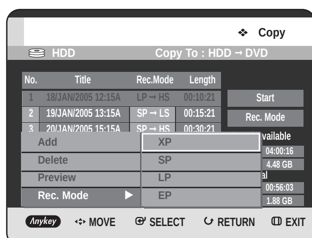
Du kan kopiere flere titler med forskjellig opptaksmodus for hver tittel.

Følg trinn 1 til 7 på side 114~115 for konfigurasjon.

8 Trykk på ▲▼-knappene for å velge en tittel og endre opptaksmodus i kopiskjermbildet.



9 Trykk på **ANYKEY**-knappen. Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Rec**. **Mode**, og trykk deretter på **OK** eller or ▶.



10 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket opptaksmodus, og trykk deretter på **OK** eller ▶.

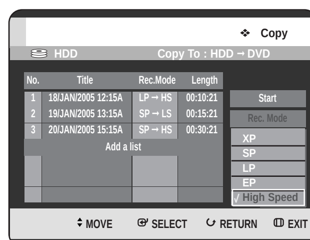
11 Gjenta trinn 9~11 for å velge en tittel og endre opptaksmodus.
Resten av kopieringsprosessen utføres som beskrevet på side 112 til 113.

Endre opptaksmodus for alle titler i kopilisten.

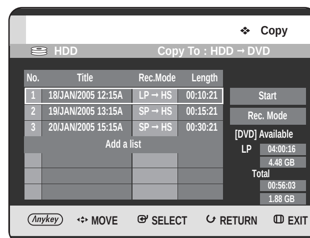
Du kan kopiere flere titler og angi samme opptaksmodus for alle titlene.

Følg trinn 1 til 7 på side 114~115 for konfigurasjon.

8 Velg **Rec**. **Mode** på høyre side av skjermen med ▲▼◀ ▶-knappene, og trykk deretter på **OK**-knappen.



9 Trykk på ▲▼-knappene for å velge ønsket opptaksmodus, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Resten av kopieringsprosessen utføres som beskrevet på side 112 til 113.



Kopiere fra DVD til HDD

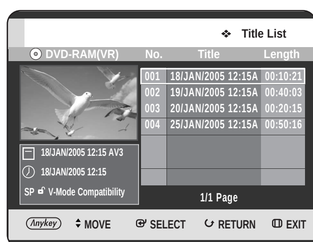


Bruke Title List-knappen

1 Trykk på **OPEN/CLOSE**-knappen, og legg en innspillbar plate i plateskuffen.

2 Lukk plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**-knappen.

3 Trykk på **TITLE LIST** mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
Tittelliste-skjermen vises.

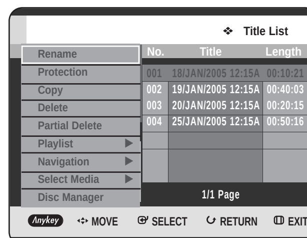


Bruke MENU-knappen.

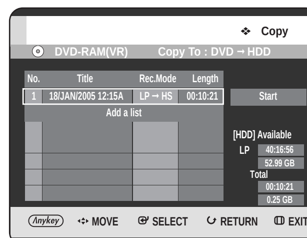
- Trykk på **MENU**-knappen, mens enheten er i stopp/avspillingsmodus.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
- Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Title List**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
  Tittelliste-skjermen vises.

4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge tittelen du vil kopiere.
Trykk på **HOPP(⏮ ⏭)**-knappene for å gå til andre sider.
HOPP(⏮) : forrige side i en tittelliste
HOPP(⏭) : neste side i en tittelliste

5 Trykk på **ANYKEY**-knappen.



6 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Copy**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Kopieringsskjermbildet vises.



- Om bruk av COPY-knappen -

Trykk på ▲▼-knappene for å velge den tittelen du vil kopiere fra tittellisten, og trykk deretter på **COPY**-knappen på fjernkontrollen. Du kan gå til kopieringsskjermbildet.
- Under avspilling kan du også kopiere tittelen ved å trykke på **COPY**-knappen.

7 Trykk på **OK** eller ▶ for å velge **Start**, og trykk deretter på **OK**-knappen.



8 Når kopieringen er fullført, vises meldingen “The title is successfully copied.”.



- Kopiere flere titler samtidig _ Samme som for HDD (se side 114)
- Slette en uønsket tittel fra kopilisten _ Samme som for HDD (se side 116)
- Forhåndsvise en valgt tittel fra kopilisten _ Samme som for HDD (se side 116)


OBS

- Du kan ikke kopiere noe til en sluttbehandlet DVD-R eller DVD-RW(V-modus).
- Du kan ikke kopiere en DVD-VIDEO til HDD.
- Bare video kan kopieres fra tittellister eller spillelister som inneholder stillbilder.
- Kopiering i høy hastighet fra en DVD-RAM eller DVD-RW (VR-modus) er tilgjengelig.
- Når du kopierer fra DVD-RW (V-modus)/-R til HDD, er ikke kopiering i høy hastighet tilgjengelig.
- Opptaksmodus kan ikke endres når du kopierer en tittel fra DVD til HDD.

Spesifikasjoner for innholdskopiering

Innhold	DVD ➞ HDD
Innspilt videotittel	Støttes
Kopibeskyttet tittel	Støttes ikke
Kopier én gang-tittel	Støttes ikke

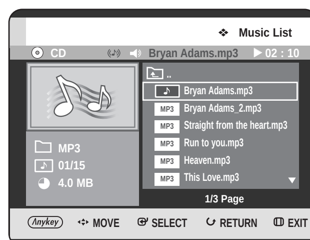
Kopiere MP3 eller JPEG-filer fra en plate til HDD

Filkopiering

1 Sett en JPEG-plate eller en MP3-plate i plateskuffen.

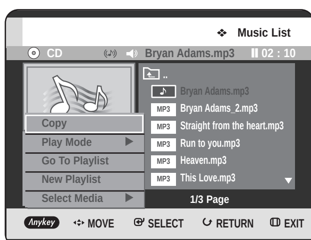
2 Lukk plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**-knappen. Vent til **LOAD** forsvinner fra frontpanelet. Kontroller at platen har tilstrekkelig ledig plass til innspillingen.

3 Trykk på ▲▼ knappene for å velge **Music** eller **Photo**, og trykk deretter på **OK** eller ►.
MP3 eller JPEG-fillisten vises.

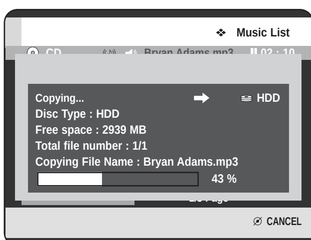


Redigering

4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge MP3 eller JPEG-filene du vil kopiere, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



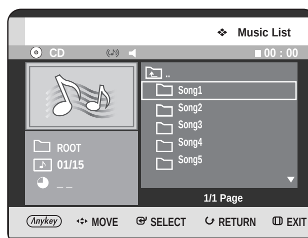
5 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Copy**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Filkopieringen starter.
Kopiering av bare 1 fil kan ikke avbrytes.
Ved kopiering av bare 1 fil fra en plate til HDD, plasseres den i HDD-mappen MUSIC/PHOTO.



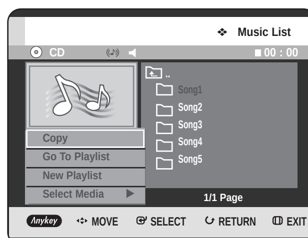
Mappekopiering

1 Legg en plate (JPEG eller MP3) i plateskuffen.

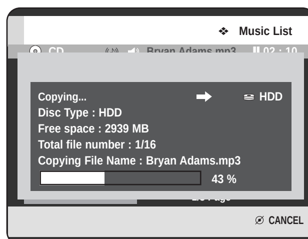
2 Trykk på ▲▼ knappene for å velge **Music** eller **Photo**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
MP3 eller JPEG-mappen vises.



3 Trykk på ▲▼-knappene for å velge MP3 eller JPEG-mappen du vil kopiere, og trykk deretter på **ANYKEY**-knappen.



4 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Copy**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.
Filkopieringen starter.
Undermapper og filer i den valgte mappen blir kopiert.




OBS

- Hvis du trykker på **CANCEL**-knappen under mappekopiering, vil kopieringen bli avbrutt etter at gjeldende fil er kopiert.
- Opptil 1 500 filer og 1 000 undermapper kan kopieres til en mappe for MP3-filer.
- Opptil 4 500 filer og 1 000 undermapper kan kopieres til en mappe for JPEG-filer.
- Filer som har filnavn av typen ***.mp3/***.jpg blir automatisk endret til ***01.mp3/***01.jpg og kopiert.
- Dette gjør det mulig å ha opptil 999 kopier med samme navn.
- Du kan ikke kopiere en lyd-CD.
- MP3 eller JPEG-filer kan bare kopieres fra en plate til HDD.
- Filstørrelsene på platen og kopien på HDD kan avvike noe, på grunn av filsystemet.

Spesifikasjoner for innholdskopiering

Innhold	HDD ➞ DVD	DVD ➞ HDD
MP3	Støttes ikke	støttes
JPEG(foto)	Støttes ikke	støttes
DivX	Støttes ikke	Støttes ikke

Diskbehandling



Redigere platenavnet

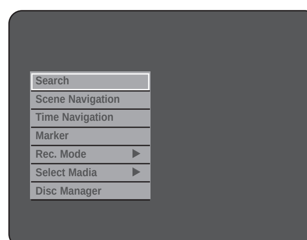
Følg disse anvisningene hvis du vil gi en plate et navn.



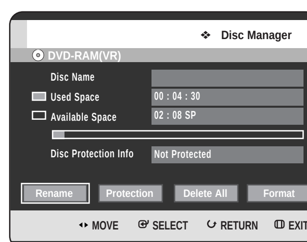




1 Trykk på **ANYKEY**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.

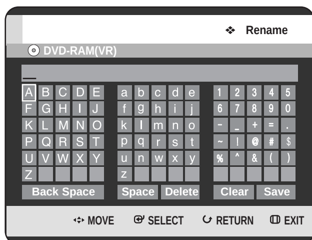


2 Velg **Disc Manager** med ▲▼-knappene, og trykk deretter på **OK**- eller ▶-knappen.

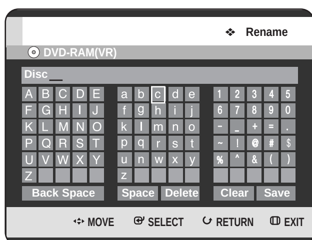


Redigering

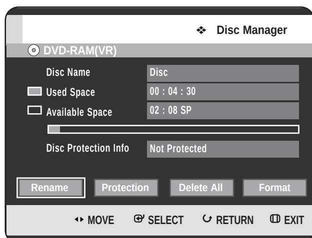
3 Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Rename**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Skjermbildet for nytt navn vises.



4 Velg tegnene du ønsker ved hjelp av ▲▼ ◄ ► -knappene, og trykk på **OK**-knappen.



5 Trykk på ▲▼ ◄ ►-knappene for å velge **Lagre**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Platen gis et navn.




OBS

- Du må kanskje fjerne platebeskyttelsen før du kan redigere.
- Skjermbildet som vises kan avvike, avhengig av platetype.

Platebeskyttelse

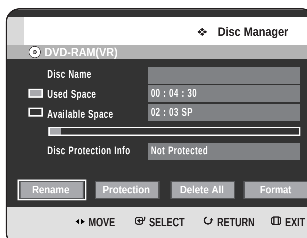
Med Disc Protection (Platebeskyttelse) kan du beskytte platene mot å bli formatert eller slettet utilsiktet.



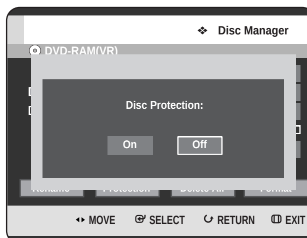
1 Trykk på **ANYKEY**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Manager**, og trykk deretter på **OK** eller ►.



3 Trykk på œ ◄ ►-knappene for å velge **Protection**, og trykk deretter på **OK**-knappen.



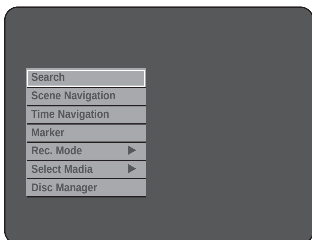
4 Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **On**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

Formatere en plate

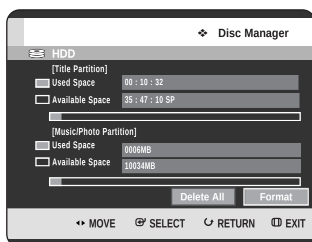
Bruk disse instruksjonene når du skal formatere en plate. Platebeskyttelsen bør også fjernes.



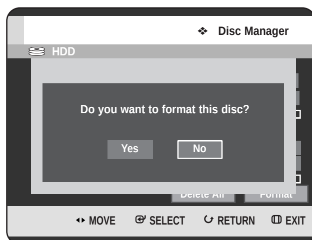
1 Trykk på **ANYKEY**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Manager**, og trykk deretter på **OK** eller ►.



3 Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Format**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

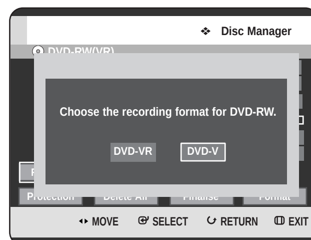


HDD/DVD-RAM

- Meldingen “Do you want to format this disc?” vises.
- Hvis du velger **Yes**, vises meldingen “All data will be deleted. Do you want to continue?”.

DVD-RW

- Meldingen “Choose the recording format for DVD- RW.” vises.



4 Trykk på ◄ ►-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**. Platen formateres.

DVD-VR og DVD-V defineres i samsvar med innspillingsformatet.

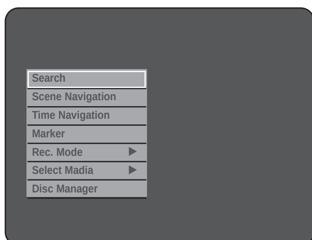
	DVD-VR	DVD-V
PLATE	DVD-RAM DVD-RW	DVD-RW DVD-R

Redigering

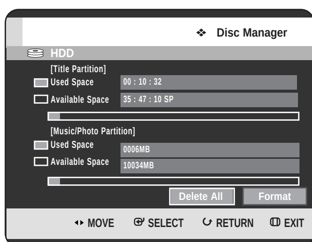
Slette alle titler/musikklister/fotolister



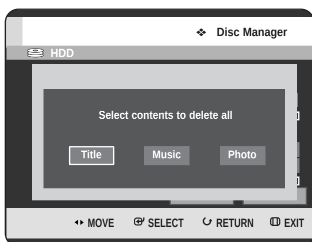
1 Trykk på **ANYKEY**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Manager**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



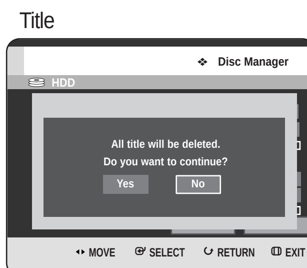
3 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Delete All**, og trykk deretter på **OK**-knappen.



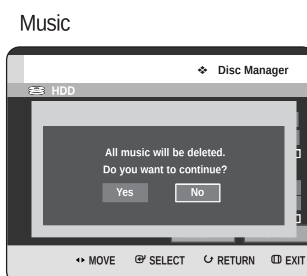
- Hvis det finnes beskyttede oppføringer: Funksjonen Slett alle tittellister fungerer ikke. Hvis det finnes en tittel med et stillbilde, vil ikke denne funksjonen fungere. Hvis du vil slette en beskyttet oppføring, må du deaktivere Beskyttelse for den under Lock-funksjonen (Lås).

4 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Title**, **Music** eller **Photo**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

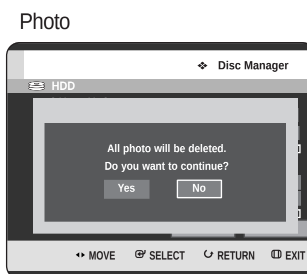
Title



Music



Photo

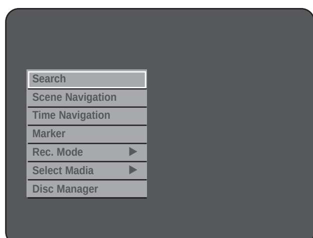


5 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**.
Alle tittellister, musikklister eller fotolister blir slettet.

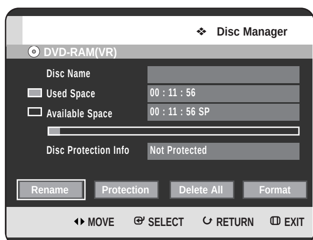
Slette alle tittellister



1 Trykk på **ANYKEY**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.



2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Manager**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



3 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Delete All**, og trykk deretter på **OK**-knappen.

- Meldingen “Do you want to delete all title lists?” vises.



- Hvis det finnes beskyttede oppføringer: Funksjonen Slett alle tittellister fungerer ikke. Hvis det finnes en tittel med et stillbilde, vil ikke denne funksjonen fungere. Hvis du vil slette en beskyttet oppføring, må du deaktivere Beskyttelse for den under Lock-funksjonen (Lås).
- Hvis det brukes en beskyttet DVD-RAM, kan data ikke slettes fra platen.

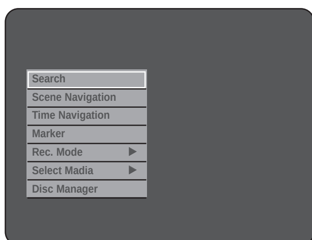
4 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**.
Alle tittellister slettes.

Sluttbehandle en plate

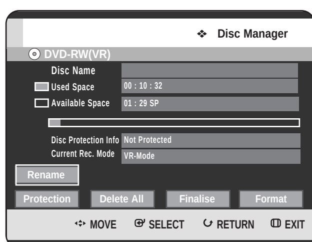
Når du har spilt inn titler på en DVD-RW/DVD-R-plate med HDD & DVD-opptakeren, må den sluttbehandles før den kan spilles av på andre apparater.



1 Trykk på **ANYKEY**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.



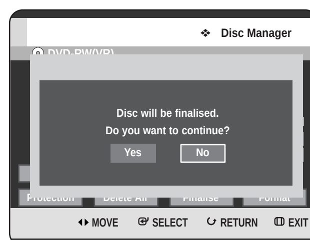
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Manager**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



3 Trykk på ▲▼◀ ▶-knappene for å velge **Finalise**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Meldingen "Do you want to finalise disc?" vises.



Hvis du velger **Yes**, vises meldingen "Disc will be finalised. Do you want to continue?".



4 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**.
Platen sluttbehandles.

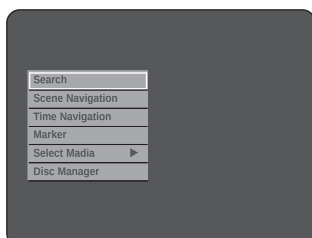

OBS

- Når en plate er sluttbehandlet, kan du ikke slette oppføringer fra innspillingslisten.
- Etter sluttbehandlingen vil DVD-R/DVDRW(videomodus) fungere på samme måte som en DVD-Video.
- Skjermbildet kan avvike, avhengig av platetype.
- Sluttbehandlingstiden kan variere, avhengig av hvor mye data som er lagret på platen.
- Data på platen vil bli skadet hvis opptakeren blir slått av i sluttbehandlingsprosessen.
- Når platen inneholder musikk- eller JPEG-filer, kan du ikke sluttbehandle platen.

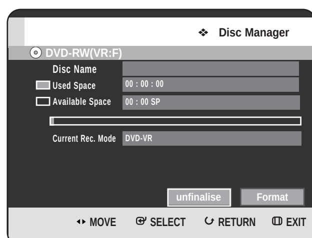
Fjerne sluttbehandling på en plate (V-/VR-modus)



1 Trykk på **ANYKEY**-knappen mens apparatet er i stoppmodus.



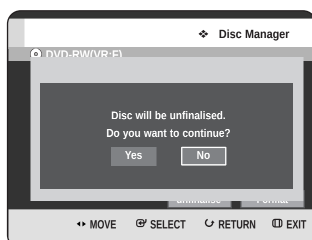
2 Trykk på ▲▼-knappene for å velge **Disc Manager**, og trykk deretter på **OK** eller ▶.



3 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Unfinalise**, og trykk deretter på **OK**-knappen.
Meldingen "Do you want to unfinalise disc?" vises.



Hvis du velger **Yes**, vises meldingen "Disc will be unfinalised. Do you want to continue?".



4 Trykk på ◀ ▶-knappene for å velge **Yes**, og trykk deretter **OK**.
Sluttbehandlingen fjernes.



OBS

- Du kan sluttbehandle eller fjerne sluttbehandling på en DVD-RW i videomodus.

	Sluttbehandling	Fjerne sluttbehandling
Type	DVD-Video(RW)	DVD-RW(V)
Bruk	Samme som DVD-Video	Mulighet for ekstra innspilling, beskyttelse og sletting.

- Du kan sluttbehandle eller fjerne sluttbehandlingen på en DVD-RW i VR-modus.

	Sluttbehandling	Fjerne sluttbehandling
Type	DVD-RW(VR:F)	DVD-RW(VR)
Bruk	Mulighet for ekstra innspilling, sletting redigering eller beskyttelse.	Ingen mulighet for ekstra innspilling, sletting redigering eller beskyttelse.

Referanse

Feilsøking

Hvis du får et problem med produktet, gå gjennom punktene under før du kontakter et Samsung-godkjent servicesenter.

Strøm

Inn-signalet vises en stund mens strømmen skrus på.



Kontrollpunkt 1 — HDD & DVD RECORDER trenger litt tid for å initialiseres, og innsignalet vises i ca. 10 sekunder etter at den slås på.

Innspilling

Kan ikke spille inn TV-programmer.



Kontrollpunkt 1 — Sjekk om strømledningen er plugget skikkelig inn i stikkontakten.

Kontrollpunkt 2 — Har du stilt inn kanalinnstillingene for HDD og DVD-opptakeren riktig?

Kontrollpunkt 3 — Kontroller leding plass på HDD/DVD-RAM/-RW/-R-platen.

Jeg trykket på **REC**-knappen, men ingenting skjer.



Kontrollpunkt 1 — Innspilling er bare mulig på HDD/DVD-RAM/-RW/-R-plater.
Hvis et program er kopibeskyttet, kan det ikke spilles inn.

Avspilling

Jeg kan ikke spille av en plate.



Kontrollpunkt 1 Kontroller at platen er satt inn riktig med etiketten opp.

Kontrollpunkt 2 Kontroller regionskoden på DVD-platen.

Kontrollpunkt 3 HDD og DVD-opptakeren kan ikke spille av enkelte platetyper. (Se side 6, 46)

⊘-ikoner vises på skjermen.



Kontrollpunkt 1 Du kan ikke bruke denne operasjonen eller funksjonen av en av følgende årsaker:

(1) DVD-platen er sperret mot denne muligheten.
(2) DVD-platen støtter ikke funksjonen (for eksempel: kameravinkler)
(3) Funksjonen er ikke tilgjengelig for øyeblikket.
(4) Du har bedt om en tittel, et kapittel eller en søketid som ligger utenfor området.

Innstillinger for avspillingsmodus samsvarer ikke med innstillingene som er konfigurert i menyen Settings (Innstillinger).



Kontrollpunkt 1 Platen støtter ikke alle de valgte funksjonene. I så fall vil enkelte konfigurerte innstillinger på menyen Setting (Innstillinger) kanskje ikke fungere skikkelig.

Jeg kan ikke endre sideforholdet.



Kontrollpunkt 1 Sideforholdet er ikke justerbart for DVD-plater. (Se side 40~41)

Kameravinkelfunksjonen fungerer ikke ved avspilling av en DVD-plate.



Kontrollpunkt 1 Bytte av kameravinkler er kun tilgjengelig hvis platen inneholder bilder tatt fra ulike vinkler.

Valgt språk for lyd og/eller undertekst spilles ikke av.



Kontrollpunkt 1 Hvilke språk som er tilgjengelig for tale og tekst bestemmes av platen. Kun lyden og tekstingen som ligger på DVD-platen er tilgjengelig og vises på platemenyen.

Kan ikke kopier tittel eller fil til annet modus.



Kontrollpunkt 1 DVD-plater som er kopibeskyttet kan ikke kopieres til HDD.

Kontrollpunkt 2 Se to “Spesifikasjoner for innholdskopiering” på side 5 for å kontrollere om det er støtte for kopiering.

Video

Platen går rundt, men det vises ikke noe bilde, eller det vises bilder av dårlig kvalitet.



Kontrollpunkt 1 Kontroller at videoinnstillingen er stilt inn riktig. (Se side 40~41)

Kontrollpunkt 2 Kontroller om platen er skadet eller om det er fremmedlegemer på platen.

Kontrollpunkt 3 Enkelte plater med dårlig kvalitet blir ikke spilt av riktig.

Kontrollpunkt 4 Hvis scenen plutselig bytter fra mørkt til lyst, kan skjermbildet riste litt, men dette er ingen defekt.

Lyd

Ingen lyd.



Kontrollpunkt 1 Ser du på et program i sakte film eller bilde for bilde?
Hvis du spiller et program i noen annen hastighet enn normal hastighet, vil du ikke høre noen lyd.

Kontrollpunkt 2 Sjekk tilkoblinger og innstillinger. (Se side 22, 39)

Kontrollpunkt 3 Kontroller om platen er skadet. Rengjør platen om nødvendig.

Kontrollpunkt 4 Kontroller at platen er satt inn riktig med etiketten opp.

Det kommer ingen lyd.



Kontrollpunkt 1 Kontroller at du har valgt riktige alternativer for digitallyd i menyen Audio Output Options (Lydalternativer). (Se side 39)

Timeropptak

Timerlampen blinker



Kontrollpunkt 1 Kontroller at det er tilstrekkelig plass til opptak på platen eller harddisken.

Kontrollpunkt 2 Kontroller om gjeldende plate er innspillbar.
Kontroller dette før opptaket starter.

Timer-innspilling fungerer ikke skikkelig.



Kontrollpunkt 1 Kontroller innstillingene for opptakstid og sluttid på nytt.

Kontrollpunkt 2 Innspillingen blir avbrutt hvis strømmen blir borte ved et strømbrudd eller av andre grunner under innspillingen.

HDMI

Ingen HDMI-utgang.



Kontrollpunkt 1 Sjekk om spilleren står i STOP modus. Du kan kun velge HDMI modus når spilleren står i STOP modus.

Kontrollpunkt 2 Kontroller at videoutgangen er HDMI-aktivert.

Kontrollpunkt 3 Kontroller tilkoblingen mellom TV-apparatet og HDMI-kontakten på DVD-opptakeren.

Kontrollpunkt 4 Sjekk om TV-apparatet ditt støtter HDMI.

Unormalt HDMI-utgangsskjermbilde.



Kontrollpunkt 1 Hvis det vises snø på skjermen, betyr det at TV-apparatet ikke støtter HDCP (Highbandwidth Digital Content Protection).

HDMI output JitterHDMI-utgangen skjelver



Kontrollpunkt 1 Kontroller at TV-systemet er riktig innstilt.

Kontrollpunkt 2 Se i brukerveiledningen til TV-apparatet hvis du vil vite mer.

Fjernkontrollen

Fjernkontrollen fungerer ikke.



Kontrollpunkt 1 Rett fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på HDD og DVD-opptakeren. Hold riktig avstand. Fjern hindringer mellom HDD og DVD-opptakeren og fjernkontrollen.

Kontrollpunkt 2 Kontroller om batteriene er utladet.

Kontrollpunkt 3 Kontroller **TV/DVD**-velgerknappen.

Kontrollpunkt 4 Kontroller om TV-kontrollknappen er valgt.

Annet

Jeg har glemt passordet for barnesikringen.



Kontrollpunkt 1 Trykk og hold inne ►►I -knappen på frontpanelet på opptakeren i minst 5 sekunder mens det ikke står noen plate i enheten. Alle innstillinger, inkludert passordet, tilbakestilles til fabrikkinnstillinger. Ikke bruk denne funksjonen hvis det ikke er absolutt nødvendig. (Denne funksjonen er kun tilgjengelig når det ikke står noen plate i.)

Er det mulig å endre undertittel og lydsignal på en innspilt plate?



Kontrollpunkt 1 En innspilt plate kan bare spilles av med den undertittelen og det lydsignalet som var valgt ved opptak.

Andre problemer.



Kontrollpunkt 1 Les innholdsfortegnelsen, finn og les avsnittet som omhandler problemet, og følg anvisningene.

Kontrollpunkt 2 Trekk ut kontakten til HDD &DVD-opptakeren og sett den inn igjen.

Kontrollpunkt 3 Hvis problemet vedvarer, kontakt nærmeste Samsung-godkjente servicesenter.

Spesifikasjoner



Generelt	Strømkrav		220 – 240V vekselstrøm, 50Hz
	Strømforbruk		45 Watt
	Vekt		4,2 Kg
	Dimensjoner		430 mm (Bredde) x 255 mm (Dybde) x 79 mm (Høyde)
	Driftstemperatur		+5°C to +35°C
	Andre forhold		Må stå rett når den er i bruk. Maksimalt 75% luftfuktighet.
Inn-signaler	Video		Sammensatt video : 1,0 V p-p ved 75Ω belastning, synk. negativ
	Lyd		Maksimalt nivå for inngående lydsignal : 2Vrms
	DV-inngang		IEEE 1394(4p)-kompatibel plugg
	Kanaler som kan tas inn		PAL, SECAM-B/G, D/K, I
	Scart-plugg	AV1 (Scart TV)	Video : Sammensatt, Lyd : analog
		AV2 (Scart Ext)	Video : Sammensatt, RGB-lyd : analog
Ut-signaler	Lyd		Analoge utplugger x 2
			Optisk/koaksial digital lydutgang
	Video		Sammensatt video: Videoutgangsplugg x 1
			S-Videoutgang x 1 (Y:1,0Vp-p, C:0,286Vp-p ved 75Ω belastning)
			Komponentutgang x 1 (Y: 1,0Vp-p, Pb: 0,70Vp-p, Pr: 0,70Vp-p ved 75Ω belastning)
			HDMI/DVI (576p)
	Scart-plugg	AV1 (Scart TV)	Video : Sammensatt, RGB-lyd : analog
Innspilling	Bildekomprimeringsformat		MPEG-II
	Lydkomprimeringsformat		Dolby Digital 2kanaler/256Kbps, MPEG-II
	Innspillingskvalitet		XP (ca. 8,5 Mbps), SP (ca. 4,5 Mbps), LP (ca. 2,5 Mbps),
			EP (ca. 1,6 Mbps eller ca. 1,2 Mbps)
	Lydfrekvensrespons		20 Hz~20 kHz
Kapasitet harddisk	160GB		

Lydsignaler
For DVD-plater blir lydsignaler som er innspilt med en samplingfrekvens på 96kHz konvertert og spilt av med 48kHz

Platetype	DVD	AUDIO CD(CD-DA)
Analoge lydsignaler ut	48 / 96 kHz	44,1 kHz
Digitale lydsignaler ut	48 kHz	44,1 kHz



NORWAY

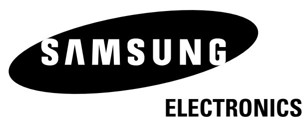
Dette Samsung-produktet er garantert for en periode på tolv (12) måneder fra den opprinnelige salgsdatoen mot defekte materialer og mangelfull fagmessig utførelse. Dersom garantiservice blir forlangt, må
produktet leveres tilbake til den forhandleren det ble kjøpt hos.
Men autoriserte Samsung-forhandlere og autoriserte servicesentra i andre EU-land vil oppfylle garantien på de vikårene som er gitt till kjøpere i vedkommende land. Hvis det oppstår problemer, er mer informasjon om våre autoriserte servicesentra tilgjengelig fra:

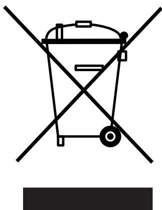
www.samsung.no
Samsung Electronics Nordic AB Box 713,
S-194 27 Upplands Vasby, Sweden
Tel: 23 16 27 22

■ GARANTIBETINGELSER

1. Garantien gjelder bare hvis, når garantiservice blir forlangt, garantikortet er fullstending utfylt og blir lagt frem sammen med originalfakturaen, salgsslippen eller bekreftelsen, og serienummeret på produktet ikke er uleselig.
2. Samsung's forpliktelser er begrenset til reparasjonen eller, etter skjønn, erstatning av produktet eller den defekte delen.
3. Garantireparasjoner må utføres hos en autorisert Samsung-forhandler eller et autorisert servicesenter. Det vil ikke bli gitt noen refusjon for reparasjoner som er utført av andre forhandlere, og enhver slik reparajon og skade på produktet som skyldes dette reparasjonsarbeidet, dekkes ikke av denne garantien.
4. Dette produktet blir ikke betraktet som mangelfullt med hensyn til materialer eller fagmessig utførelse på grunn av at det trenger tilpasning for å oppfylle nasjonale eller lokale tekniske standarder eller gjeldende sikkerhetsstandarder i et hvilket som helst annet land enn det landet produktet opprinnelig ble konstruert og produsert for. Denne garantien dekker ikke, og ingen refusjon vil bli gitt, for slik tilpasning eller skader som den måtte forårsake.
5. Denne garantien dekker ikke:
   a) Periodisk kontroll, vedlikehold og reparasjon eller utskifting av deler pga. normal slitasje.
   b) Kostnader relatert til transport, flytting eller installasjon av produktet.
   c) Gal bruk, inklusive bruk av produktet til formål det ikke er beregnet for, eller ukorrekt installasjon.
   d) Skader som skyldes lynnedslag, vann, brann, naturkatastrofer, krig, politiske uroligheter, gal nettspenning, utilstrekkelig ventiasjon eller en hvilken som helst annen årsak som er utenfor Samsungs kontroll.
6. Denne garantien gjelder for enhver person som på lovlig måte har ervervet seg eiendomsretten til produktet i løpet av garantiperioden.
7. Forbrukerens lovbestemte rettigheter i enhver anvendelig nasjonal lovgivning enten mot forhandleren som skyldes salgskontrakten, eller på annen måte, blir ikke påvirket av denne garantien. Med mindre det er nasjonal lovgivning som strir mot dette, er rettighetene under denne garantien kundens eneste rettigheter, og Samsung, dets datterselskaper og distributører er ikke ansvarlige for indirekte eller derav følgende tap eller enhver skade på plater, CD-er, video- eller lydbånd eller et hvilket som helst annet relatert utstyr eller materiale.

SAMSUNG ELECTRONICS SVENSKA AB





Korrekt avhending av dette produkt
(Avfall elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet eller dens dokumentasjon, indikerer at den ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av sin levetid. For å hindre mulig skade på miljøet eller menneskelig helse fra ukontrollert avfallsavhending, vennligst atskill dette fra andre typer avfall og resirkuler det ansvarlig for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Husholdningsbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan de kan frakte denne artikkelen for miljømessig trygg resirkulering.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpekontrakten.
Dette produktet skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

AK68-00852K-01